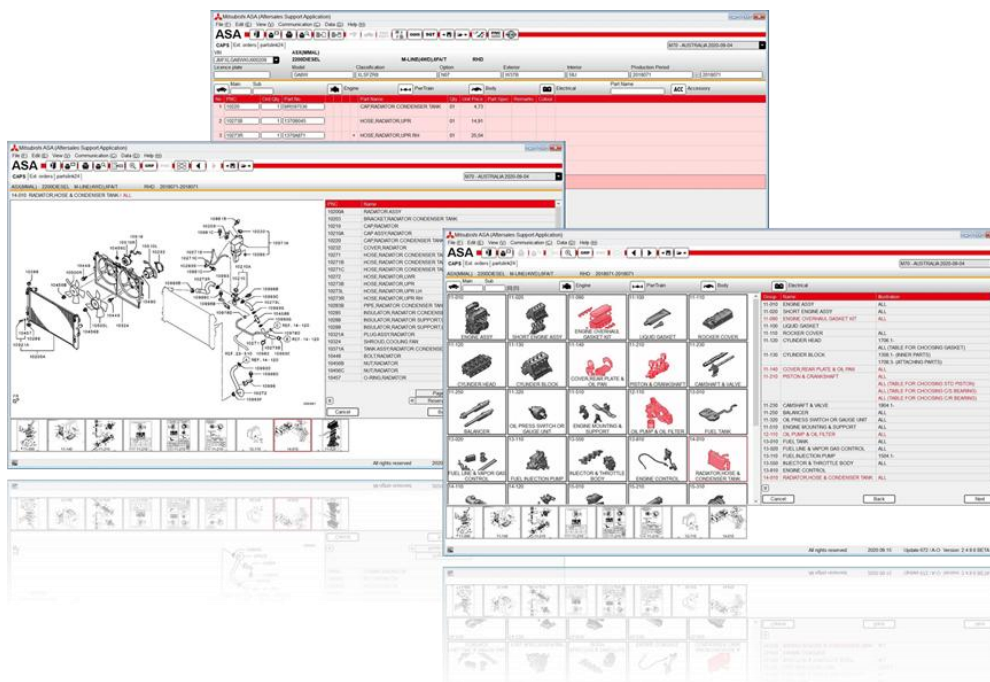


ASA Online ondersteuning

Voor ASA-gebruikers



1	TOEPASSINGSBASIS	5
1.1	ASA STARTEN	5
1.2	FUNCTIES	12
1.3	TOETSENCOMBINATIES	13
1.4	CONTEXTMENU	13
1.5	PULLDOWN-MENU'S	14
1.6	BEDIENING VAN HET PROGRAMMA VIA DE MENUBALK	14
1.7	BEDIENING VAN HET PROGRAMMA MET DE TAAKBALK	15
1.8	INFOBALK	15
1.9	GEBRUIK VAN DE SCROLLBAR	15
1.10	VERBREKING (ESC)	16
1.11	AFDRUKKEN	16
1.11.1	<i>Printinstellingen</i>	17
1.12	ASA-BESTANDEN	18
1.13	INSTELLINGSBESTAND	19
1.14	WISSELEN TUSSEN DE PROGRAMMA'S	19
1.15	VAN ASA NAAR HET BUREAUBLAD EN TERUG	19
1.16	WERKBALKEN AANPASSEN	19
1.17	ASA BEËINDIGEN	20
1.18	ASA OPNIEUW OPSTARTEN	20
1.19	FUNCTIE VAN DE BLADWIJZER	20
1.20	ASA-DIAGNOSE	21
1.20.1	<i>Systeembericht tot stand brengen</i>	22
1.20.2	<i>Databasecontrole</i>	23
1.20.3	<i>Netwerkverbindingstest</i>	24
1.21	GEGEVENSPROBLEEM MELDEN	25
1.22	GEREGISTREERDE ACCOUNTGEGEVENS	26
1.23	INFO OVER ASA	27
1.24	ASA NEWS	28
1.25	FEEDBACK STARTEN	28
1.26	ASA WEB STARTEN	29
1.27	MYASAINFO STARTEN	29
1.28	PDF'S MET INFORMATIE OVER ADD-ONS BEKIJKEN	29
1.29	PARTSLINK24 STARTEN	29
1.30	FOUTMELDINGEN	29
1.30.1	<i>Foutmeldingen in CAPS</i>	29
1.30.2	<i>Algemene foutmeldingen</i>	30
2	CAPS	33
2.1	INDELING VAN DE CAPS-PAGINA	33
2.1.1	<i>Functies van de CAPS-pagina</i>	33
2.1.2	<i>Informatie over optiecode openen</i>	37
2.1.3	<i>Onderdeelinformatie openen</i>	37
2.1.4	<i>De illustratiepagina openen</i>	38
2.1.5	<i>Format kopiëren</i>	38
2.1.6	<i>Bruikbare modellen openen</i>	38
2.1.7	<i>Functies van memo's en afbeeldingen</i>	39
2.1.8	<i>Weergave "Service Parts News (SPN)"</i>	44
2.1.9	<i>"Waardeselectie"-symbool</i>	45
2.1.10	<i>"Vaak gebruikt met..."-symbool</i>	46

2.1.11	Wissen	47
2.1.12	Lijst met onderdelen bewerken	48
2.1.13	Communicatie	49
2.1.14	Validatiefunctie	50
2.1.15	Zoekfunctie	51
2.1.16	SIM* in het contextmenu	51
2.1.17	Import/Export-functie	51
2.1.18	PNC snelkeuze (Mijn PNC's en vooraf gedefinieerde PNC's)	52
2.1.19	PNC-bestanden	55
2.1.20	Externe prijsupdate-bestanden	55
2.1.21	Zoekfunctie VIN	56
2.1.22	Koppeling voor externe applicaties	57
2.1.23	GQIS-interface	57
2.2	ZOEKEN NAAR MODELLEN	58
2.2.1	Zoeken naar modellen met chassisnummer/VIN	58
2.2.2	Model-zoekfunctie met modelbeschrijving en classificatiecodes	59
2.3	ZOEKEN NAAR ONDERDELEN	61
2.3.1	Hoofd- en subgroepen selecteren	61
2.3.2	Het overzicht van de hoofdgroepen openen	63
2.3.3	Overzicht van de ondergroepen	63
2.3.4	Geselecteerde subgroepen openen	64
2.3.5	Namen van onderdelen invoeren	65
2.3.6	Gegevens rechtstreeks in de PNC-lijst invoeren	66
2.3.7	Het POI (Point Of Interest)-groepsoverzicht openen.	67
2.4	ILLUSTRATIEPAGINA	68
2.4.1	Indeling van de illustratiepagina	68
2.4.2	PNC-selectie	69
2.4.3	Functies op de illustratiepagina	71
2.5	ZOEKFUNCTIE MET ONDERDEELNUMMER	74
2.5.1	Specifiek onderdeelnummer gevonden	74
2.5.2	PNC's aan de lijst met onderdelen toevoegen	74
3	SYSTEEMINSTELLINGEN	77
3.1	TABBLAD "SAMEN 1"	77
3.1.1	Verbindingsinstellingen	77
3.1.2	Koppeling voor externe applicaties instellen	79
3.1.3	GQIS instellen (Global Quality Information System)	79
3.1.4	Instelling van de standaardmarkt	80
3.1.5	Directory voor gebruikersinstellingen	80
3.2	TABBLAD "SAMEN 2"	80
3.2.1	Taal	81
3.2.2	Lettergrootte	81
3.2.3	Datumformaat	82
3.2.4	Referentie van de prijsgegevens	82
3.2.5	Admin Client (uitsluitend client-installatie)	82
3.2.6	Update configuratie	82
3.2.7	Memo-configuratie	83
3.3	TABBLAD "SAMEN 3"	85
3.3.1	Automatisch openen van Service Parts News	85
3.3.2	Automatische vergroting van de illustratie	86
3.3.3	Alles wissen na verbinding	86
3.3.4	Alles wissen met bevestiging	86
3.3.5	Waarschuwingen bij illustraties van meerdere pagina's/SPN tonen	86

3.3.6	ASA nieuws alleen voor nieuwe/ongelezen informatie weergeven	86
3.3.7	Gegevens uploaden	87
3.3.8	Aanbevelingen met betrekking tot illustraties	87
3.4	TABBLAD „ACCOUNTGEGEVENS”	87
3.4.1	Accountgegevens invoeren	87
3.4.2	Accountadministratie	88
3.4.3	ADD-ONs	88
3.4.4	Uitgebreide instellingen	89
4	TOETSENBORDSNELTOETSEN	90
4.1	FUNCTIETOETSEN CAPS-PAGINA	90
4.2	TOETSENCOMBINATIES	91
5	OVER	92
5.1	PRODUCTINFORMATIE	92

ASA (Aftersales Support Application)

Symbolen in dit helpdocument:

* Programmaonderdelen die zijn gemarkeerd met het stersymbool horen alleen bij bepaalde programmaversies. De punt geeft afzonderlijke werkstappen aan.

- De punt geeft afzonderlijke werkstappen aan.

- > De pijl geeft aanvullende uitleg over de paragraaf aan.

1 TOEPASSINGSBASIS

In het ASA (**A**ftersales **S**upport **A**pplication)-programma zijn er vaak verschillende mogelijkheden om een bepaalde handeling uit te voeren. In de afzonderlijke oefeningen worden niet altijd alle mogelijkheden maar enkel de meest gebruikelijke - de programmabewerkingen met de muis - beschreven. U kunt de afzonderlijke mogelijkheden echter ook met elkaar combineren (handelingen met de muis en het toetsenbord). Kies de manier waarop u het liefst te werk gaat. In deze inleiding wordt ervan uitgegaan dat u de basistechnieken beheerst om met een pc te werken. Raadpleeg hiervoor de gebruiksaanwijzing bij uw computer of besturingssysteem.

ASA is ontworpen voor gebruik met Windows Server 10 64-bit of later, en Windows Server 2016 64-bit of later voor terminal server-gebruik.

Opmerking: aan verandering onderhevig op basis van de ondersteuningsstatus van Microsoft

De minimaal vereiste beeldschermresolutie is 1024x768. Een hogere resolutie wordt echter aanbevolen.

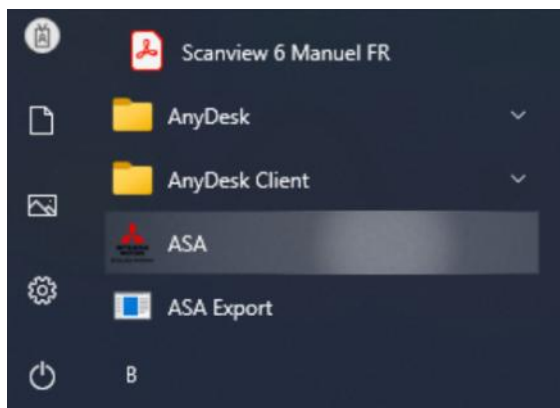
Benodigde vrije schijfruimte: Complete installatie & online updates: min. 4 GB per markt

Een internetverbinding is vereist. De downloadtijd van de online update is afhankelijk van de grootte van de update.

Opgelet: afhankelijk van de door u gebruikte ASA versie, de geïnstalleerde markt en het besturingssysteem kunnen enkele screenshots en beschrijvingen afwijken van uw geïnstalleerde ASA versie.

1.1 ASA STARTEN

- Klik op Start om ASA te starten en selecteer Mitsubishi ASA in de lijst.



Of dubbelklikt u op het ASA-icoon op het bureaublad.



ASA start met de ingestelde standaardmarkt.

Als u de nieuwste algemene gebruiksvoorwaarden, het privacybeleid en de gegevensverwerking (Europese algemene verordening inzake gegevensbescherming (AVG)) van ASA nog niet hebt gecontroleerd, opent het venster Algemene Voorwaarden en privacyverordeningen.

Algemene Voorwaarden en nieuwe privacyverordeningen

Algemene Voorwaarden

Lees en bevestig eerst onze Algemene Voorwaarden.

[U kunt de Algemene Voorwaarden hier inzien.](#)

☐ Ik ga akkoord met de Algemene Voorwaarden voor ASA.

Privacybepalingen

Gelieve kennis te nemen van onze privacybepalingen.

[U kunt onze privacybepalingen hier inzien.](#)

☐ Ik heb de Privacybepalingen gelezen

Opdrachtverwerking

In het kader van de Europese algemene verordening inzake gegevensbescherming (DSGVO) zijn wij verplicht met u een overeenkomst voor opdrachtverwerking af te sluiten

[U kunt de overeenkomst voor opdrachtverwerking hier inzien.](#)

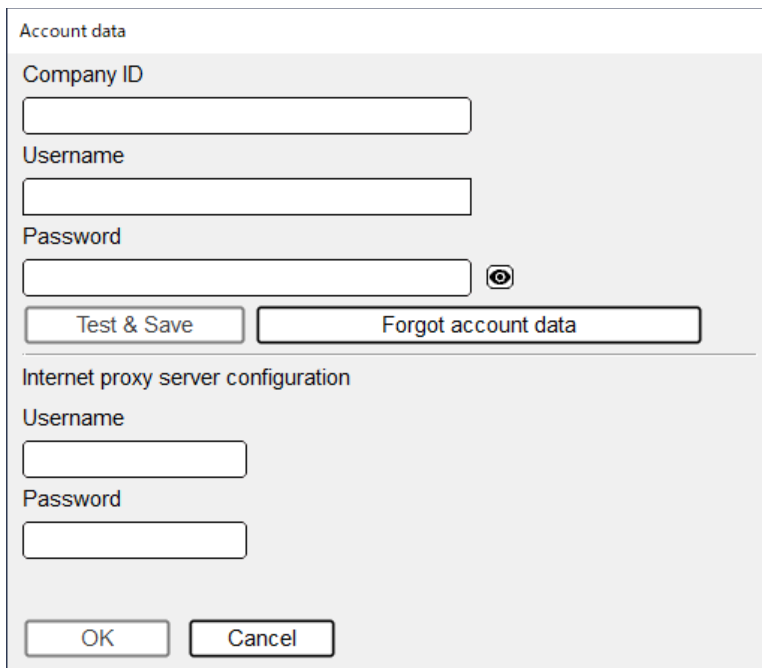
☐ Ik ga akkoord met de Overeenkomst voor opdrachtverwerking

OK

- Klik op elke link, lees de Algemene Voorwaarden zorgvuldig en vink de selectievakjes aan.
- Klik op de knop OK wanneer alle selectievakjes zijn aangevinkt.

Opmerking: Als u een van de Algemene Voorwaarden en privacyverordeningen van ASA wilt raadplegen, ga dan naar [Info over ASA](#).

Indien u uw accountgegevens niet hebt geregistreerd, wordt het registratiescherm weergegeven.



Account data

Company ID

Username

Password

Test & Save Forgot account data

Internet proxy server configuration

Username

Password

OK Cancel

- Voer de firma-identificatie, gebruikersnaam en wachtwoord in die u ofwel van LexCom of van uw ASA-beheerder hebt ontvangen (en als gebruikersverificatie nodig is voor de proxyserver, voert u uw gebruikersnaam en wachtwoord in voor de proxyserver), en klikt u op de knop Testen en opslaan.

> Wanneer u op het pictogram  klikt, wordt het ingevoerde wachtwoord weergegeven.

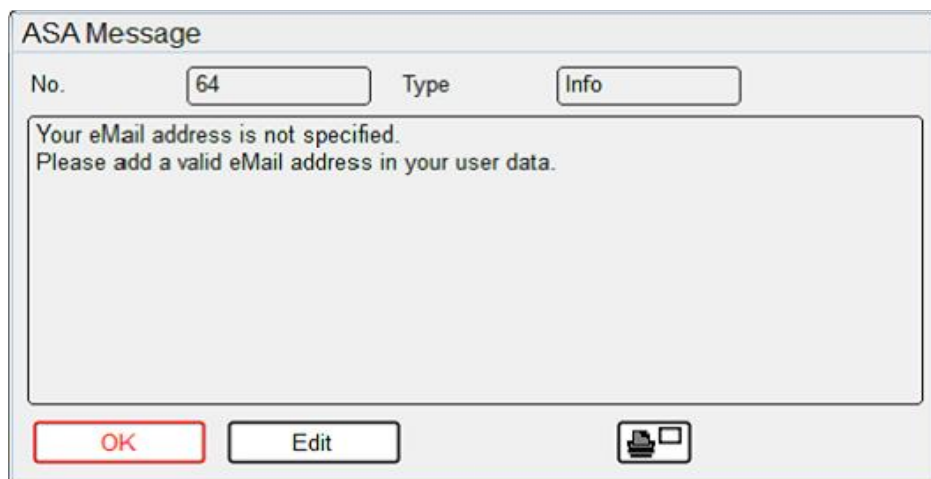
- Wanneer de registratie is gelukt en de knop OK is geactiveerd, klikt u op de knop OK.

> Als u uw wachtwoord bent vergeten, klikt u op 'Accountgegevens vergeten?' en volgt u de instructies op de pagina.

> Als u op Annuleren klikt, wordt ASA niet opgestart.

> Zoek uw accountgegevens voordat u ASA opnieuw opstart.

Indien u uw e-mailadres niet hebt geregistreerd in uw gebruikersgegevens, zult u de volgende mededeling zien:



- Klik op de knop Bewerken om uw gebruikersgegevens te bewerken.
- Klik op de knop OK om ASA verder te laden.

Ter verbetering van de veiligheid moeten gebruikers om de vier weken opnieuw hun wachtwoord invoeren. U zult de volgende mededeling zien:

- Voer uw wachtwoord in en klik op de knop Testen en opslaan om het op te slaan.
- Nadat het wachtwoord is opgeslagen, klikt u op de knop OK om het venster Accountgegevens te sluiten en ASA verder te laden.

Als ASA eens per dag wordt opgestart, moeten gebruikers akkoord gaan met het copyright van ASA. U zult de volgende mededeling zien:


ASA boodschap

No. Type

2021/09/28 15:08 (UTC+9:00)

Gebruik van het onderdeelinformatiesysteem ASA CAPS

Ik begrijp dat het mij niet is toegestaan om ASA inhoud (incl. reproductie en herdruk) aan derden door te geven zonder een schriftelijke toestemming van de auteursrechthebbenden Mitsubishi Motors Corporation en LexCom Informationssysteme GmbH.



- Klik op de knop Accepteren om met het copyright van ASA akkoord te gaan.


Elke keer dat ASA opstart, controleert ASA of de huidige gegevens actueel zijn. Als de gegevens ouder zijn dan drie maanden, verschijnt de volgende melding:

ASA boodschap

No. Type

2021/09/22 13:50 (UTC+9:00)

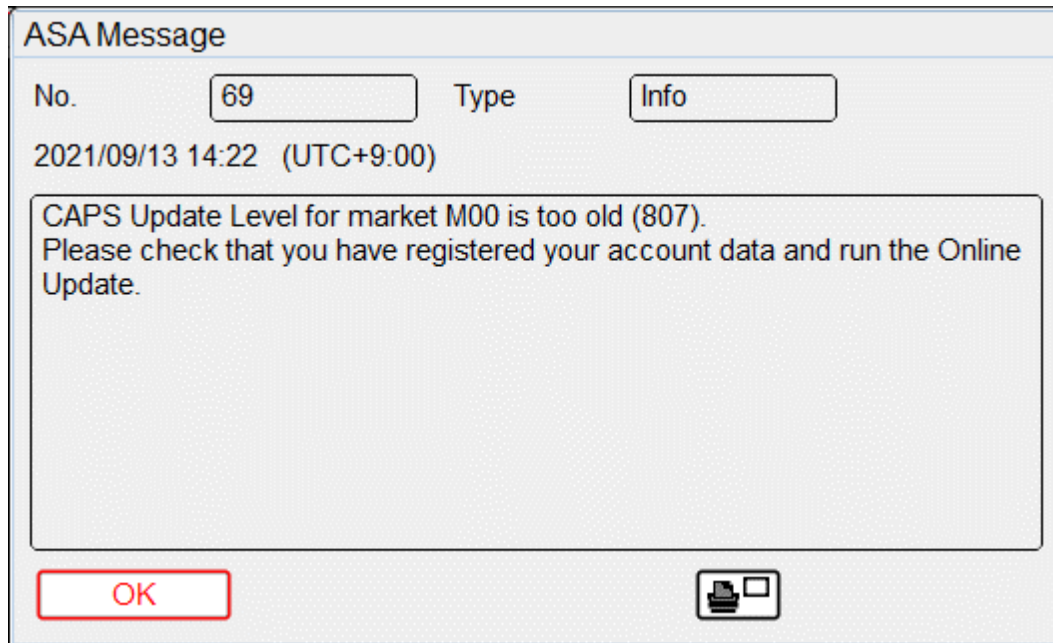
De momentele CAPS updatestand (808) is niet meer actueel.
Installeer de nieuwste update a.u.b.



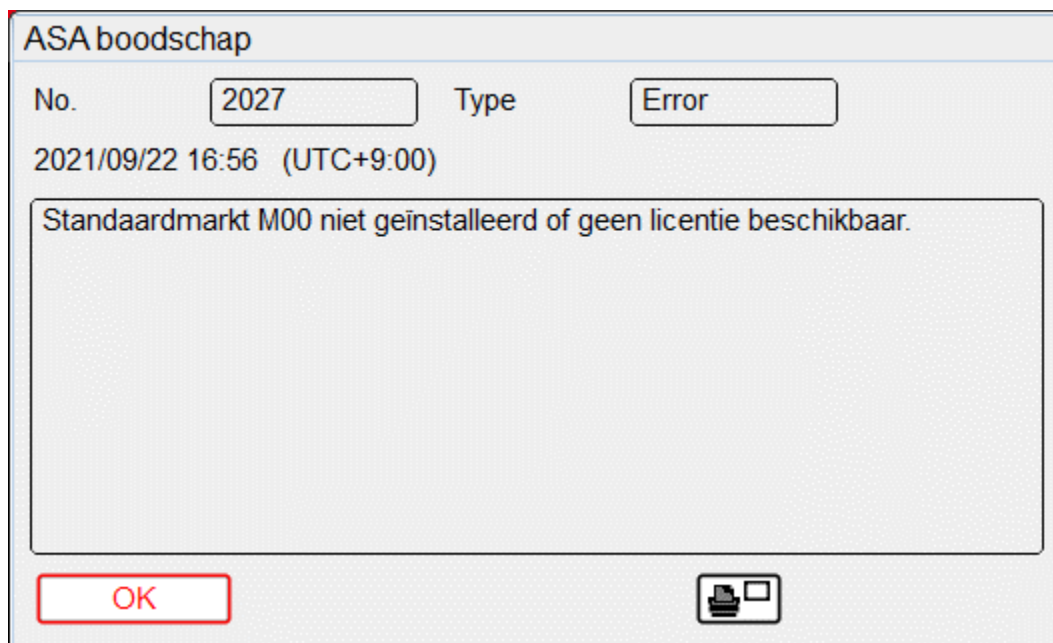
- Klik op de knop OK om ASA verder te laden. Actualiseer ASA dan op het eerstvolgende tijdstip.

ASA controleert eveneens automatisch op regelmatige intervals of een nieuwe update beschikbaar is. Dit is een functie die kan worden uitgeschakeld in de ASA-configuratie (zie paragraaf [Update configureren](#)).

> Als de gegevens ouder zijn dan 6 maanden, verschijnt de volgende melding:



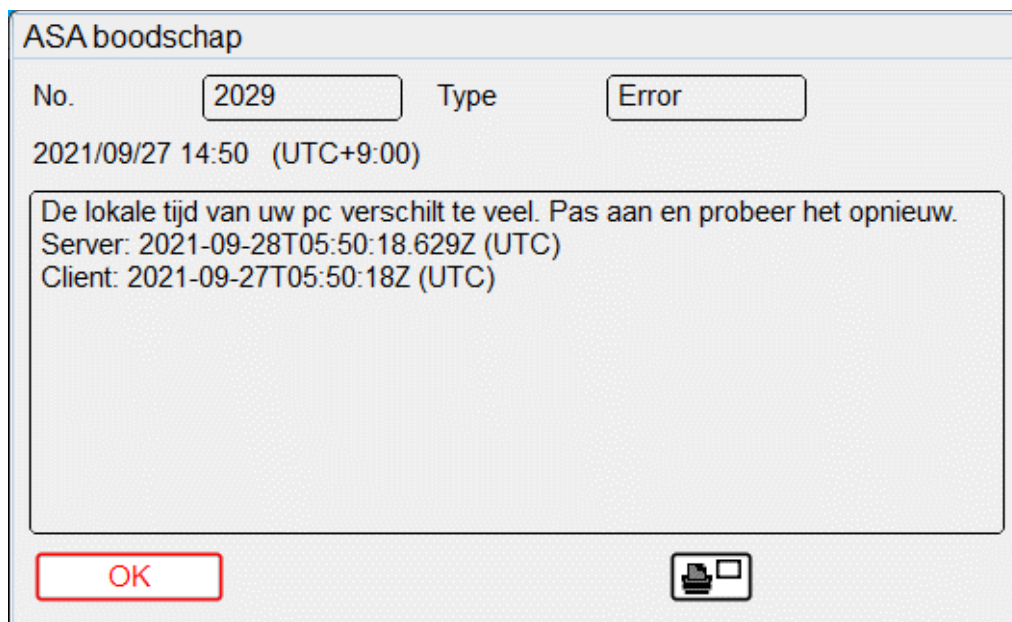
- Klik op de knop OK, waarna de volgende melding wordt weergegeven omdat er geen geldige gegevens zijn:



- Klik op de knop OK om ASA verder te laden. Daarna wordt ASA opgestart, maar zonder geldige gegevens.

> Voer de online update uit om uw gegevens te updaten, zodat u ASA kunt blijven gebruiken.

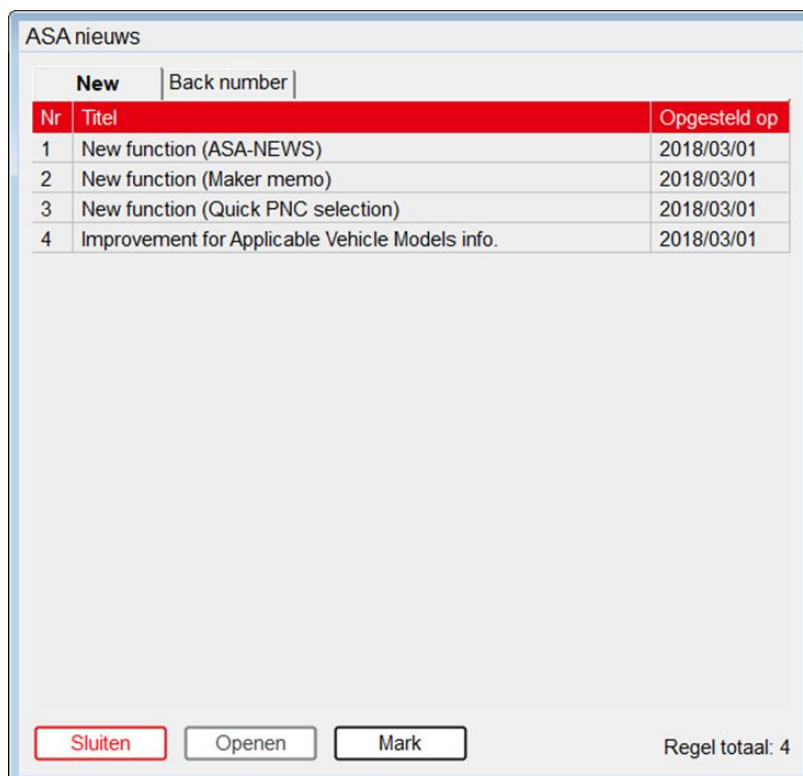
> Als de systeemklok van uw pc langer dan 6 uur uit staat, wordt de volgende melding weergegeven:




- Klik op de knop OK. **Herstel de systeemklok van uw pc**, en start ASA opnieuw op.

Als er nieuws van ASA verschijnt, opent het venster ASA nieuws.

Dit venster verschijnt alleen maar als u ongelezen ASA nieuws hebt, afhankelijk van de instelling in uw ASA-configuratie (zie paragraaf [Alleen nieuw/ongelezen ASA-nieuws weergeven](#)).



- Selecteer deze en dubbelklik.
- Na het lezen van het nieuws, klikt u op de knop **sluiten**.

Opmerking: U kunt het ASA-nieuws opnieuw lezen door op het pictogram  in de werkbalk te klikken.

1.2 FUNCTIES

De meeste functies van het programma kunt u met behulp van de muis uitvoeren. Enkel op plaatsen waar u tekst wilt invoeren, moet u gebruik maken van het toetsenbord. Sommige functies kunt u enkel met behulp van de muis uitvoeren.

Knoppen en invoervelden selecteren

U hebt verschillende mogelijkheden om knoppen en invoervelden te selecteren:

Met behulp van de muis

- Klik met de linker muisknop op de gewenste knop.
- of
- Klik op het gewenste invoerveld. De cursor knippert in het invoerveld.
- Voer door middel van het toetsenbord de gewenste tekst in en bevestig met ENTER.

Met behulp van het toetsenbord

- Druk op de CAPS-pagina op de F5-toets. Het systeem voert de volgende logische stap uit en de cursor knippert in het juiste invoerveld.

of

- Druk zo vaak op de TAB-toets tot de gewenste knop gemarkeerd is.
-> Een gemarkeerde knop heeft een rode rand.
- Druk op de ENTER-toets.

of

- Druk zo vaak op de TAB-toets tot het gewenste invoerveld geselecteerd is. De cursor zal in het invoerveld knipperen.
- Voer de gewenste tekst in en druk op ENTER.

Indien u per ongeluk te vaak op de TAB-toets hebt gedrukt:

- Druk op de toetsencombinatie SHIFT+TAB om terug te gaan.

Informatie kan uit invoervelden gekopieerd of geknipt worden door middel van de volgende sneltoetsen:

Met CTRL+C om gegevens te kopiëren zonder de inhoud van het invoerveld te wissen.

Met CTRL+X om gegevens te kopiëren en uit het invoerveld te verwijderen.

Met CTRL+V kunt u ook gegevens in een invoerveld plakken.

1.3 TOETSENCOMBINATIES

U kunt vele handelingen ook met behulp van functietoetsen en toetsencombinaties uitvoeren. Indien een toets (bijv. ESC, ENTER) een functietoets is, wordt dit in de tekst vermeld. Men spreekt van toetsencombinaties indien minstens twee toetsen gelijktijdig ingedrukt moeten worden.

Om handelingen in het programma uit te voeren met behulp van toetsencombinaties werd bijv. achter de betreffende [menubalk](#) een teken tussen haakjes geplaatst. In combinatie met de ALT-toets zorgt het teken tussen haakjes ervoor dat de gewenste handeling wordt uitgevoerd.

Indien u een toetsencombinatie wenst te gebruiken en bijv. in het menu "**Bewerken (E)**" wenst te openen, moet u de volgende richtlijn in acht nemen:

- Druk eerst op de ALT-toets en houd deze ingedrukt.
 - Druk vervolgens op de toets "**E**".
- > Toetsencombinaties met de CTRL-toets worden naast het betreffende submenu vermeld. Om een bestand op te slaan, kunt u bijv. de toetsencombinatie **CTRL+S gebruiken (zie menupad Bestand -> Opslaan)**.

Meer informatie over functietoetsen en toetsencombinaties vindt u in [Hotkeys en Shortcuts](#).

1.4 CONTEXTMENU

Nadat u ASA hebt geopend, kunt u op de CAPS-pagina een handig contextmenu openen. Alle beschikbare submenu's worden in het contextmenu duidelijk weergegeven.

- Druk op een willekeurige plaats op de resultatenlijst van de PNC-zoekfunctie om het contextmenu te openen.

De volgende submenu's staan (afhankelijk van de plaats in het programma) in het contextmenu ter beschikking:

- Knippen
- Kopiëren
- Plakken
- [Artikel-informatie](#)
- [Illustratie](#)
- [SPN](#)
- Waardeselectie
- [Aan mijn PNC's toevoegen](#)
- [Memo](#)
- [Bruikbare modellen](#)
- [SIM*](#)
- [Vervang onderdeelnummers Ond. nr.](#)

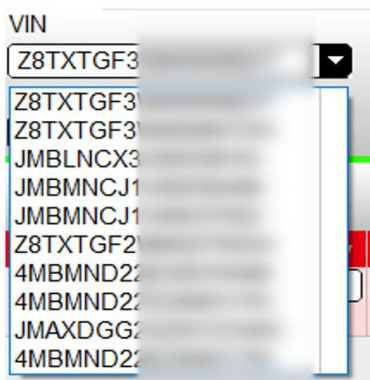
- [Vervang alle onderdeelnummers](#)
- [Regel wissen](#)
- [Gebied wissen](#)

Indien het gebruik van het contextmenu noodzakelijk of nuttig lijkt, worden de submenufuncties in deze gebruiksaanwijzing verklaard.

1.5 PULLDOWN-MENU'S

Pulldown-menu's worden geopend via een kleine zwarte driehoek. Nadat u de driehoek hebt aangeklikt, wordt een menu geopend met door uzelf ingevoerde gegevens (bijv. chassisnummers/VIN's) of gegevens die onderdeel uitmaken van het programma.

In het volgende voorbeeld wordt het pulldown-menu voor de chassisnummers/VIN's getoond.



Na het openen van het pulldown-menu:

- Plaats de cursor op het gewenste chassisnummer/VIN. Het chassisnummer/VIN wordt gemarkeerd.
- Klik op het chassisnummer/VIN.

Het chassisnummer/VIN wordt in het invoerveld overgenomen.

1.6 BEDIENING VAN HET PROGRAMMA VIA DE MENUBALK

U kunt de bediening van het ASA-programma regelen via de menubalk.



- Klik op het menu om de submenu's te openen.

of

- Druk op de overeenkomstige [Toetsencombinaties](#) bijv. ALT+E, om het menu "**Bewerken (E)**" te openen.

Indien in dit online hulpprogramma de bediening van het programma met behulp van het menu verklaard wordt, wordt telkens het menupad genoemd.

Indien u bijv. het submenu “Instellingsbestand” wilt openen, moet u het volgende menupad kiezen:
Bestand -> Instellingsbestand -> Openen.

1.7 BEDIENING VAN HET PROGRAMMA MET DE TAAKBALK

Vele functies kunnen geactiveerd worden door de symbolen in de taakbalk aan te klikken. De taakbalk wordt steeds aangepast aan het werkterrein en in functie daarvan worden er andere of meer symbolen aangeboden.



Taakbalk op de CAPS-hoofdpagina met geactiveerde koppeling voor externe applicaties



Taakbalk van de illustratiepagina

- Klik op het gewenste symbool om de functie te activeren.
- > Elke functie kan worden weergegeven als een [infobalk](#).

1.8 INFOBALK

Indien u zich niet meer herinnert wat de functie is van een bepaalde knop, kunt u de functie direct oproepen in een kleine infobalk:

- Sleep de muis naar de knop waarvan u de functie wenst te weten.

In een infobalk verschijnt, zoals hieronder is afgebeeld, een korte beschrijving van de betreffende knop:

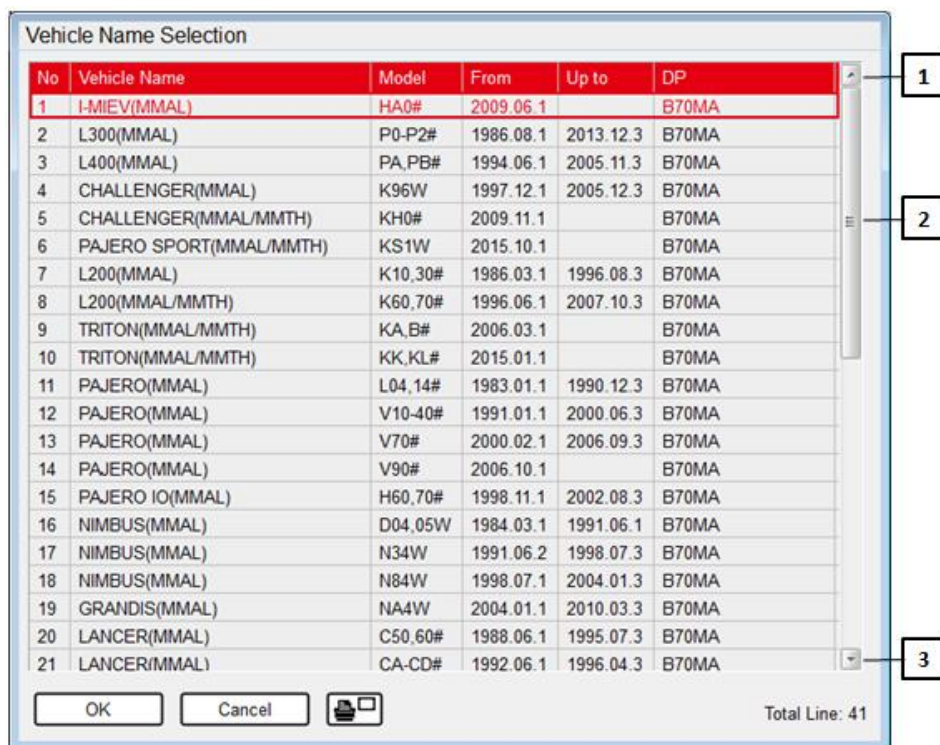


U kunt via een infobalk de omschrijvingen van de PNC's tevens op de illustratiepagina en de voorvertoning op de overzichtspagina's voor de hoofd- en subgroepen alsmede illustratiepagina's laten tonen.

Opmerking: Indien de PNC-lijst van de CAPS-pagina of de illustratiepagina in een andere taal dan Engels of Japans is geredigeerd, dan wordt de PNC-omschrijving in de infobalk in het Engels getoond.

1.9 GEBRUIK VAN DE SCROLLBAR

Op enkele ASA-pagina's worden uitgebreide lijsten getoond. Deze lijsten kunnen niet volledig getoond worden op het beeldscherm maar kunnen met behulp van de scrollbar verschoven worden. Op de onderstaande afbeelding bevindt de scrollbar zich aan de rechterkant van het scherm.



- Klik in het programma op de kleine driehoek (1); de lijst wordt naar boven gescrold.
- of
- Klik in het programma op de kleine driehoek (3); de lijst wordt naar beneden gescrold.
- of
- Klik op de scrollbalk (2) en houd de muisknop ingedrukt.
- Beweeg de cursor respectievelijk naar boven of beneden; de lijst wordt naar boven of beneden gescrold.

1.10 VERBREKING (ESC)


De functie "Verbreking" biedt u op vele plaatsen in het programma de mogelijkheid een programmatoepassing te verlaten zonder een keuze te maken.


- Druk op de ESC-toets of klik op de knop "Sluiten" of "Afbreken".


1.11 AFDRUKKEN

In ASA zijn er meerdere afdrukmogelijkheden:



- Klik op de taakbalk op de  knop om het afdrukken van het huidige werkgebied te starten. Het venster "Printinstellingen" wordt geopend of het afdrukken is gestart.

- Klik op de taakbalk op de knop  om het afdrukken van het huidige beeldscherm te starten. Het venster “Afdrukken” opent.

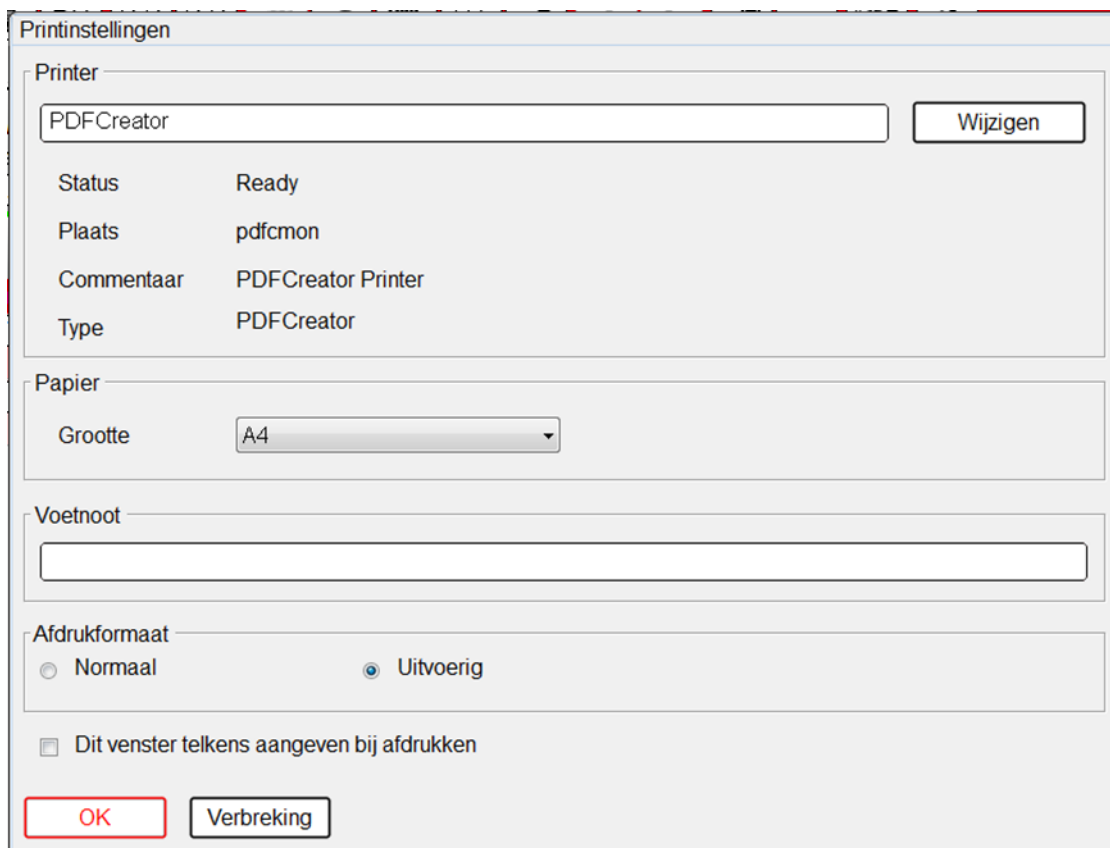
- Klik op de taakbalk op de knop  om voor het afdrukken een afdrukvoorbeeld te openen. Het venster “Printinstellingen” opent.

of

- Kies voor de afdrukfunctie in de menubalk het menupad **Bestand -> Afdrukken** of **Bestand -> Afdrukpreview** of **Bestand -> Afdrukken beeldscherm**.

> Wijzig indien nodig in het venster “Printinstellingen” de afdrukopties voordat u op “Afdrukken” klikt. Kies hiervoor het menupad **Bestand -> Printinstellingen**.

1.11.1 PRINTINSTELLINGEN



Printinstellingen

Printer

PDFCreator Wijzigen

Status Ready

Plaats pdfcmon

Commentaar PDFCreator Printer

Type PDFCreator

Papier

Grootte A4

Voetnoot

Afdrukformaat

☐ Normaal ☒ Uitvoerig

☐ Dit venster telkens aangeven bij afdrukken

OK Verbreking

Kies het menupad Bestand -> Printinstellingen om de instellingen van de printer te wijzigen. Het venster van Printinstellingen is opgedeeld in vier secties.

Printer:

Klik op de knop Wijzigen om de geïnstalleerde printer te selecteren. Klik op deze knop om de gewenste printer te kiezen.

Papier:

Hier kunt u het papierformaat selecteren. Momenteel zijn drie papierformaten beschikbaar: A4, legal en letter.

Voetnoot:

Voer een tekst in die onder het totaalbedrag moet verschijnen.

Afdrukformaat:

Hier selecteert u bijkomende eigenschappen van de print-out.

Part Number Retrieval1 / 12014/08/22 8:53

CAPS information

ASA version : 1.8.9.1 (86)Update: M00 451(2014-05-30)

Vehicle Name : TOPPO BI TOPPO BI WIDE
Classis No : H47A-0007628
Model : H47A (660-3CYL-4WD/SEDAN)-99M(-)
Classi : HLNDAA (M-4WD-SPM-T)
Option : 000
Production Period: 1998122-1998122

Part No	Part Name	Remarks	Material	Size	Order Qty / Qty
SP01 No	Price Part Standard				
SP01 No	Shape				
SP01 No	Color				
SP01 No	Price Part Standard				
Ca	Prev: 2	Prev: 1	[Trigger]	New 1	New 2

11011A	BODY ASSY, AIR CLEANER				1 / 01
MR420239					
001	7,700				

Total LineTotal Price7,700

Part numbers and prices may be changed without prior notice. Consumption tax needs to be added.

Part Number Retrieval1 / 12014/08/22 8:51

CAPS information

ASA version : 1.8.9.1 (86)Update: M00 451(2014-05-30)

Vehicle Name : TOPPO BI TOPPO BI WIDE
Classis No : H47A-0007628
Model : H47A (660-3CYL-4WD/SEDAN)-99M(-)
Classi : HLNDAA (M-4WD-SPM-T)
Option : 000
Production Period: 1998122-1998122

No	Part No	Part Name	Ref-Price	Order Qty
001	MR420239	11011A BODY ASSY, AIR CLEANER	7,700	1
Total Line:			1	Total Price: 7,700

Part numbers and prices may be changed without prior notice. Consumption tax needs to be added.

Dit venster telkens aangeven bij afdrukken checkbox:

U kunt de printinstellingen bij elke afdrukactie laten weergeven (behalve na het afdrukvoorbeeld) door de checkbox te activeren.

1.12 ASA-BESTANDEN

Met de functie Opslaan kunnen alle ingevoerde gegevens in een bestand op de harde schijf bewaard worden. Indien u op Opslaan klikt, worden alle gegevens in XML-formaat opgeslagen in een ASA-bestand. Dit bestand kan in een tekstopmaakprogramma geopend worden maar mag niet bewerkt worden. Indien een ASA-bestand geopend wordt, worden alle bestaande gegevens in ASA overschreven.

Om op te slaan: Selecteer het menupad **Bestand** -> **Opslaan...** of druk op CTRL+S.

Selecteer een map, voer een bestandsnaam in en klik op Opslaan.

Om te openen: Kies het menupad **Bestand** -> **Openen...** of druk op CTRL+O en selecteer het ASA-bestand dat u wilt openen.

1.13 INSTELLINGSBESTAND

Om dezelfde configuratie-instellingen op een andere pc te gebruiken of te bewaren, kiest u het menupad **Bestand** -> **Instellingsbestand** -> **Opslaan**. Selecteer een map en geef het bestand een naam.


Een instellingsbestand kan geladen worden door het menupad **Bestand** -> **Instellingsbestand** -> **Openen** te kiezen.


1.14 WISSELEN TUSSEN DE PROGRAMMA'S

Indien u vaak van programma verandert, moet u niet elke keer het opgeroepen programma verlaten maar kunt u met behulp van een toetsencombinatie tussen de geopende programma's schakelen:

- Druk op de ALT-toets en houd deze ingedrukt.
- Druk herhaaldelijk op de TAB-toets tot het gewenste programma in een klein infovenster in het midden van het beeldscherm verschijnt.
- Laat de ALT-toets weer los.

1.15 VAN ASA NAAR HET BUREAUBLAD EN TERUG

Indien u van ASA weer naar het bureaublad wilt gaan zonder ASA te beëindigen, kunt u met de  toets (bovenaan rechts in de titelbalk) de geopende programmatoepassing verkleinen tot symboolgrootte.

- Klik op de  knop om ASA te minimaliseren.
- Klik op de ASA-symboolknop op de onderste rand (taakbalk) van het beeldscherm om weer naar de ASA-toepassing terug te keren.

1.16 WERKBALKEN AANPASSEN

Statusbalk zichtbaar of onzichtbaar maken

U kunt de statusbalk (onderaan het ASA-venster) zichtbaar of onzichtbaar maken.

- Kies hiervoor in de menubalk het pad **Beeld** -> **Statusbalk**.

> Indien het submenu "Statusbalk" is aangevinkt, is de statusbalk zichtbaar.

> In de statusbalk worden het versienummer van het ASA-programma, het huidige updatenummer en de datum van de laatste update weergegeven. Bovendien wordt een geel waarschuwingssymbool weergegeven wanneer de controlestatus van het account niet "OK" is.

1.17 ASA BEËINDIGEN

- Klik op de  knop.
- of
- Klik op de  knop in de titelbalk van het ASA-venster rechts bovenaan
- of
- Kies in de menubalk het pad **Bestand -> Beëindigen**.


1.18 ASA OPNIEUW OPSTARTEN

- Kies in de menubalk het pad **Bestand -> Herstarten**.

1.19 FUNCTIE VAN DE BLADWIJZER

Door middel van bladwijzers kunt u makkelijk uw onderbroken werk hervatten. Stel dat u een grote bestelling koopt en een klant wil slechts een deel ervan bestellen. U plaatst een bladwijzer voor uw huidige opdracht en werkt de andere bestelling af. Vervolgens opent u de bladwijzer weer en werkt u verder.

De bladwijzer slaat alle huidige zoekgegevens op.

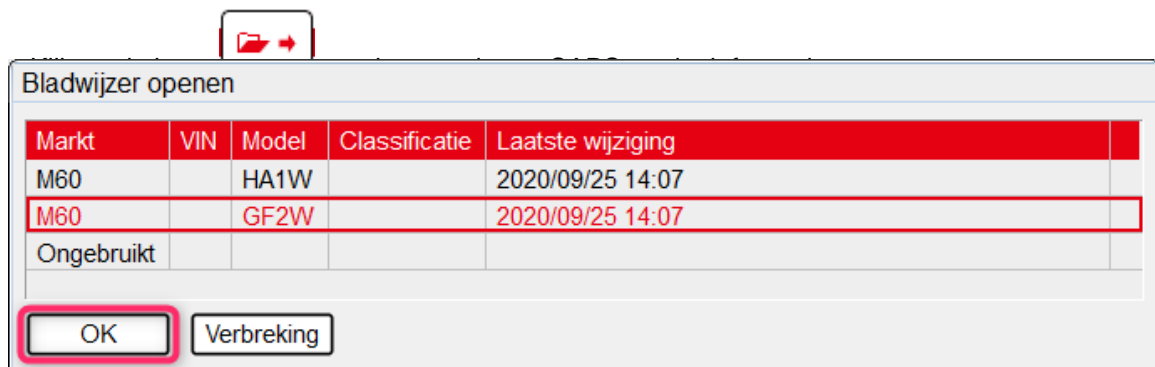
- Klik op de knop  om de huidige CAPS-paginainformatie door middel van een bladwijzer op te slaan.

Bladwijzer opslaan

Markt	VIN	Model	Classificatie	Laatste wijziging
M60		HA1W		2020/09/25 14:07
M60		GF2W		2020/09/25 14:07
Ongebruikt				

OK Verbreking

- Selecteer het vak om op te slaan en klik op de knop **OK**.



- Selecteer de bladwijzer om te openen en klik op de knop **OK**.

> In ASA kunnen tot drie bladwijzers voor alle markten worden opgeslagen.

Alle gegevens die u hebt ingegeven of gezocht, worden in de bladwijzer opgeslagen. Zo wordt de huidige pagina in de bladwijzer opgeslagen. Zo kunt u bijvoorbeeld terugkeren naar een reeds geopende illustratiepagina.

1.20 ASA-DIAGNOSE

De diagnosefunctie maakt drie verschillende evaluaties mogelijk voor supportdoeleinden.

- Om het diagnoseproces te starten, klikt u op de menu-invoer **Help → ASA Diagnose**.

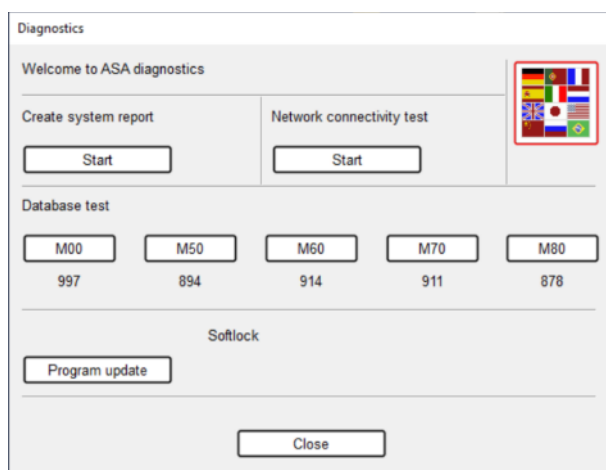
of

- Start het programma ASADiag.exe rechtstreeks in de directory \MMC\ASA\ASADiag\ folder op. Het venster **Diagnose** verschijnt.



- Kies de diagnose die u wenst uit te voeren en klik op **Doorgaan**.

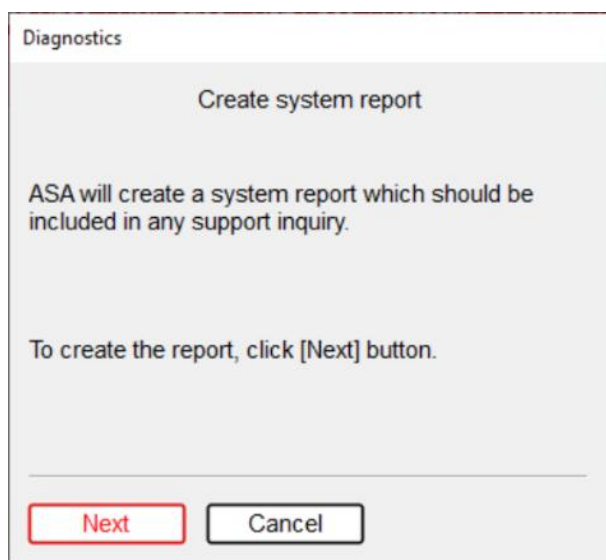
of



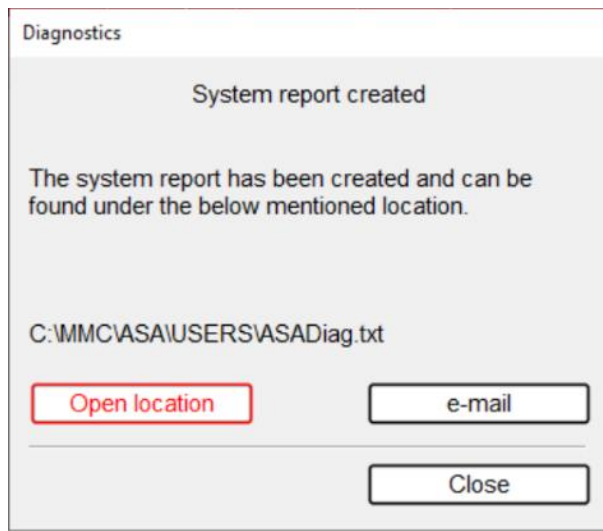
- Klik op de knop **Start** of markt (bijv. **M00**) van de diagnose die u wilt uitvoeren en klik daarna op de knop **Volgende**.

1.20.1 SYSTEEMBERICHT TOT STAND BRENGEN

Kies de optie **Systeembericht tot stand brengen** en klik op **Doorgaan**. Het venster **Systeembericht tot stand brengen** verschijnt.



Klik op de knop **Doorgaan** om een systeembericht tot stand te brengen. Het afgeronde bericht bevindt zich in de map **Gebruikers** van de ASA-installatie. Het betreffende pad verschijnt in het resultatenvenster.



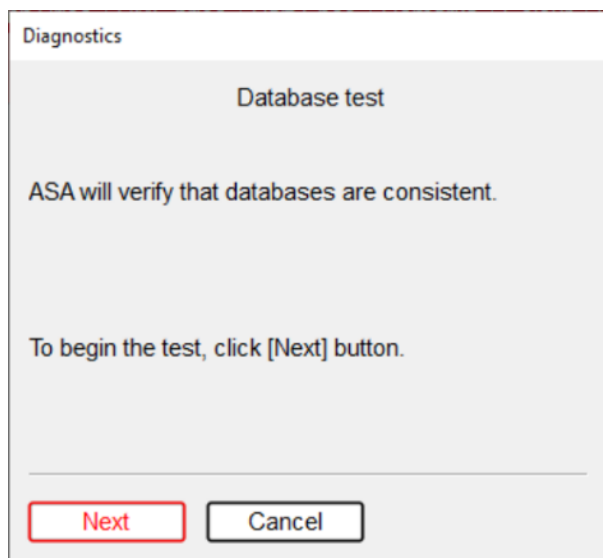
Via de resultatenpagina kunt u het bericht direct openen of een e-mail toevoegen.

Opmerking: Deze functie kan alleen worden uitgevoerd als een betreffend e-mailprogramma is geïnstalleerd.

1.20.2 DATABASECONTROLE

Wanneer de test is uitgevoerd, wordt het resultaat onder de lijst weergegeven (succesvol/niet correct).

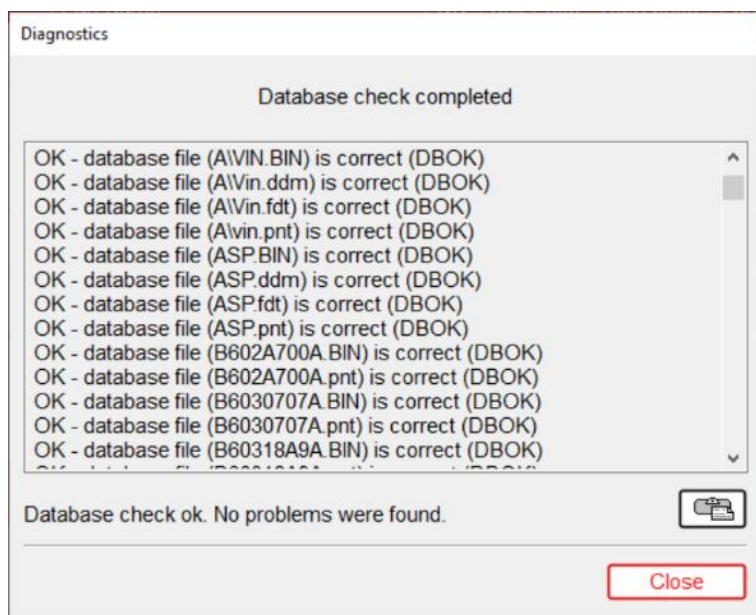
Kies de **Databasecontrole**-radioknop en klik op **Doorgaan**. Het venster **Databasecontrole** verschijnt. Klik op de knop **Volgende** om de Databasecontrole uit te voeren.



Opmerking: omdat dit via wifi enige tijd kan duren, hebt u de optie om tijdens de controle op **Annuleren** te klikken. In dit geval wordt geen resultatenbestand aangemaakt.

De resultaten worden getoond in het resultatenvenster zodra de controle is voltooid. Onderaan wordt vermeld of er problemen werden gevonden of niet. U kunt deze evaluatie in het klembord

kopiëren of het betreffende bestand in de gebruikersmap (naam van het bestand: ASADBCheck.txt) gebruiken.

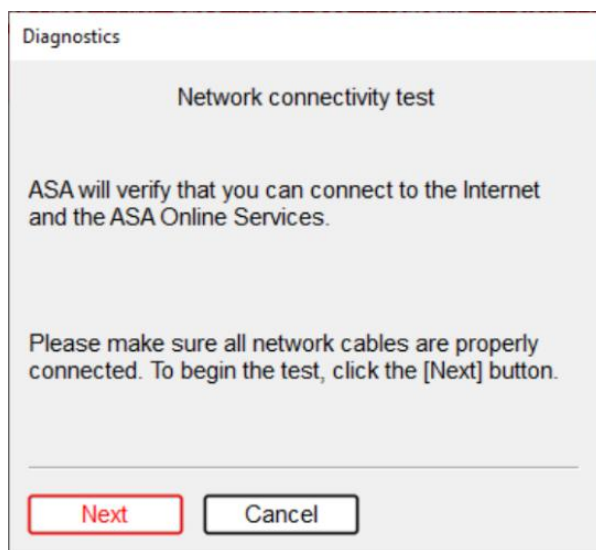


1.20.3 NETWERKVERBINDINGSTEST

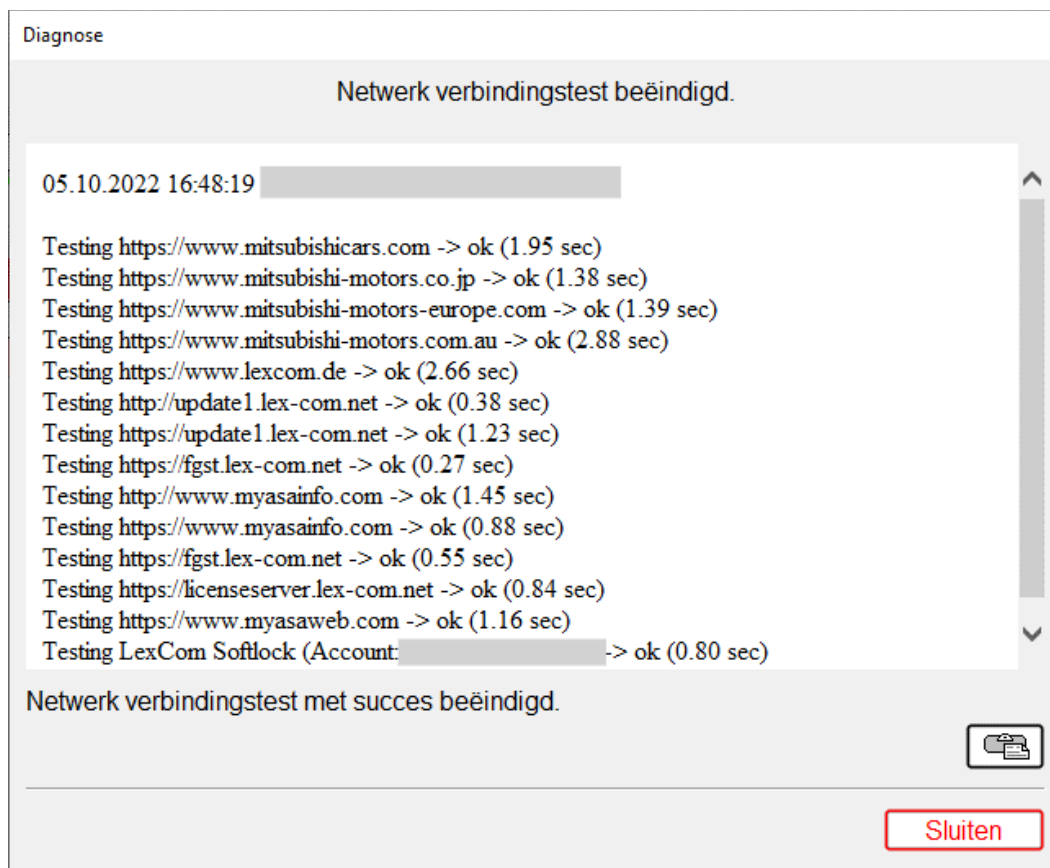
De **Netwerkverbindingstest** controleert of bepaalde URL's met behulp van ASA kunnen worden opgeroepen, d.w.z. of online updates moeten functioneren.

Deze controle kan u helpen bij het verhelpen van een trage verbinding tijdens de weergave van resultaten van de gemeten tijd die nodig is om bepaalde URL's te openen.

Klik op de knop **Start** van de Netwerkverbindingstest. Het venster Netwerkverbindingstest verschijnt. Klik op de knop **Volgende** om de test uit te voeren.



Aangezien dit afhankelijk van de verbinding langer kan duren, kan met de knop **Annuleren** de test worden afgebroken.



Op de resultatenpagina staan tijden naast de URL's. Een foutcode staat naast de betreffende URL die niet kon worden bereikt. De resultaten van de test kunnen in het klembord worden gekopieerd of in een bestand in de user directory worden geopend (ASAConnectionTest.txt).

1.21 GEGEVENSPROBLEEM MELDEN

U kunt een gegevensprobleem melden door te klikken op **Help → Gegevensprobleem melden**. Deze functie is beschikbaar zodra ofwel een illustratie ofwel een onderdeel in ASA is geselecteerd.

Voer een titel en de beschrijving van het probleem in en klik op "OK".

ASA CAPS bericht opstellen

CAPS informatie

ASA Version : 2.0.0.6 (8) Update : M60 486 (2016-10-21)

Voertuignaam : COLT/LANCER(EUR)

VIN : JMBSNCI

Model : CK1A (1300/2WD(SEDAN)) Buitenkant : T73C

Classif. : SNJEL6 (GLX,5FM/T LHD) Binnenkant : 02D

OPTIE : U61 Productieperiode : 1996073-1996073

Ond.nr. (Artikelnummer)	PNC	Ond naam OND.NAAM	Stuksprijs	Bes. hoef.	
MD724004	20965	WASHER,M/T CLUTCH CONTROL EQUIP 8.4		1	

Titel

Beschrijving

Opslagplaats voor bericht

C:\MMC\ASA\USERS\Report * Zoeken

OK Verbreking * Verplicht veld

In de volgende stap voert u uw gegevens (afzender) en die van de ontvanger (importeur/distributeur) in.

ASA CAPS bericht opstellen - adres

Importeur/Distributeur

t.a.v. Firma Adres Telefoonnummer Fax e-Mail

Afzender

Naam Firma Adres Telefoonnummer Fax e-Mail

Afdrukken e-Mail * Verplicht veld Terug

Door te klikken op “**Afdrukken**” of “**E-mail**” wordt het bericht in de standaarddirectory opgeslagen en bovendien ofwel afgedrukt ofwel aan uw standaard E-mailprogramma (als bijlage) toegevoegd.

1.22 GEREgistREERDE ACCOUNTGEGEVENS

Uw account-ID en gebruikersnaam worden weergegeven in de titelbalk.



ASA (Aftersales Support Application) - Test account/Test user

U kunt uw accountstatus ook controleren met **Info over ASA** (volgende gedeelte).

In accountgegevens kunt u ook uw accountgegevens registreren, controleren en bijwerken (zie gedeelte [Accountgegevens invoeren](#)).

1.23 INFO OVER ASA

U kunt de huidige ASA-versie, de controlestatus van uw account, de huidige data-updatestand, de SOFTLOCK-status, OSS-licenties en de algemene gebruiksvoorwaarden van ASA laten weergegeven door op de menu-optie **Help → Info over ASA** te klikken.

Info about ASA

ASA Version 2.9

Copyright (C) 2015 - 2024, LexCom Informationssysteme GmbH

Last online account check:

2024/08/22 11:39:06 - Company ID: Username: Status: Valid

Update M00 CAPS:	948	(2024-08-09)		
Update M00 CALC:	153	(2024-07-26)		
Update M50 CAPS:	845	(2024-08-09)		
Update M60 CAPS:	865	(2024-08-09)		
Update M70 CAPS:	862	(2024-08-09)		
Update M80 CAPS:	829	(2024-08-09)	Add-ON MMC Memo:	69 (2024-04-24)
News:	6	(2024-01-09)	Add-ON Media Center:	2024-02-08 06:49:28
Abbreviations:	2	(2023-02-03)		

SOFTLOCK

Privacy Policy

OSS Licenses

Terms and Conditions

Data processing

OK

Als u op “Privacybepalingen”, “Opdrachtverwerking” en “Algemene Voorwaarden” klikt, wordt de betreffende informatie weergegeven.

Het venster met OSS Licenties-licentie-informatie dat wordt gebruikt in ASA verschijnt door op de „OSS-licenties”-link te klikken.

Het venster SOFTLOCK-statusinformatie verschijnt door op de "SOFTLOCK"-link te klikken.

Supportinfo about Softlock

Internet:	connected	
Session:	active	valid for 03:59:53 (hh:mm:ss)
Authorization:	active	valid for 03:44:54 (hh:mm:ss)
Emergency:	inactive	

OK

> Een sessie wordt elke vier uur automatisch verlengd tot maximaal 18 uur. Bericht wordt 30 minuten voordat de sessie verloopt weergegeven, herstart ASA op dat moment.

> Als ASA meer dan 4 uur inactief is, wordt het afgesloten en wordt de licentie vrijgegeven.

> Als ASA geen verbinding kan maken met de licentieserver door bijvoorbeeld een netwerkstoring, schakelt ASA voor maximaal 24 uur over op noodmodus. Online services (online update, foto-upload etc.) zijn niet beschikbaar in deze noodmodus.

1.24 ASA NEWS

Via ASA NEWS kunt u berichten weergeven die afkomstig zijn van de fabrikant Mitsubishi Motors (MMC).

- Klik op de knop  om het venster "ASA News" te openen.

ASA nieuws

New		Back number
Nr	Titel	Opgesteld op
1	New function (ASA-NEWS)	2018/03/01
2	New function (Maker memo)	2018/03/01
3	New function (Quick PNC selection)	2018/03/01
4	Improvement for Applicable Vehicle Models info.	2018/03/01

Sluiten

Openen

Mark

Regel totaal: 4

- Selecteer het gewenste nieuws en klik op **Openen** om het nieuws te lezen.

1.25 FEEDBACK STARTEN

U kunt ons opmerkingen en suggesties over ASA sturen via Feedback.

U kunt Feedback starten in het menu Help.

- Selecteer de menu-optie Help -> Feedback.

Opmerking: Gelieve geen vragen sturen.

1.26 ASA WEB STARTEN

U kunt ASA WEB starten in het menu Help.

- Selecteer het menu Help -> ASASWeb.

> Gebruikers zonder de ASA WEB-licentie kunnen de WEB-versie ervaren met een demo-model.
 Accepteer de Algemene Voorwaarden en privacyverordeningen van ASA WEB en bekijk de demo.

Opmerking: Om de volledige functie van ASA WEB te kunnen gebruiken, is een licentie nodig.

Opmerking: Nadat er een licentie is geïntegreerd met ASA WEB, wordt ASA afgesloten en ASA WEB opgestart.

1.27 MYASAINFO STARTEN

U kunt myASAINfo starten in het menu Help.

- Selecteer de menu-optie Help -> myASAINfo.

1.28 PDF'S MET INFORMATIE OVER ADD-ONS BEKIJKEN

U kunt PDF-bestanden met informatie over add-ons bekijken in het Help-menu.

- Selecteer het menu-item Help -> ADD-ONS.

1.29 PARTSLINK24 STARTEN

U kunt partslink24 starten in het menu Help.

- Selecteer de menu-optie Help -> partslink24.

1.30 FOUTMELDINGEN

1.30.1 FOUTMELDINGEN IN CAPS

Foutnummer	Oorzaak	Melding
54	Deze melding wordt weergegeven indien het bestand ontbreekt.	Bestand bestaat niet [Bestandsnaam]
1002	Deze melding wordt weergegeven indien een onbekend of ongeldig chassisnummer/VIN ingevoerd werd.	Gegevens niet beschikbaar
1003	Deze melding wordt weergegeven indien geprobeerd werd om een classificatie,	Model voertuig niet of foutief ingegeven

	hoofdgroepen, subgroepen of namen van onderdelen (versie 1.3 of later) te bepalen zonder eerst de modelgegevens te selecteren.	
1004	Deze melding wordt weergegeven indien een SPN (Service Parts News) voor een onderdeelnummer niet weergegeven kon worden	Geen bestand voor SPN
1007	Deze melding wordt weergegeven indien een naam van een onderdeel niet geregistreerd is voor een bepaald model.	Woord niet voorhanden
1008	Deze melding wordt weergegeven indien een ongeldige hoofdgroep of subgroep in het dialoogvenster "Groepswissel" ingevoerd werd	HG of UG niet voorhanden
1009	Deze melding wordt weergegeven indien een ongeldig SPC-model ingevoerd werd.	SPC-model niet voorhanden
1012	Deze melding wordt weergegeven indien meer dan 999 PNC's ingevoerd werden.	Het maximale aantal PNC is bereikt
1013	Deze melding wordt weergegeven indien voor de vermelde onderdeelnummers en het vermelde gegevenspakket geen toepasbare modellen gevonden werden.	Geen gebruiksklaar model in gegevensbestand
1015	Deze melding wordt weergegeven indien u probeert een ASA-bestand of bladwijzer te openen die reeds manueel bewerkt werd.	Beschadigd bestand
1016	Deze melding wordt weergegeven indien de update-interval voorbij is.	Interval is verlopen, wilt u controleren of een update beschikbaar is?
1021	Deze melding wordt weergegeven indien de ingevoerde productieperiode ongeldig is (bijv. 2001120)	De productieperiode is ongeldig (productieperiode)

1.30.2 ALGEMENE FOUTMELDINGEN

Foutnummer	Oorzaak	Melding
50	Deze melding wordt weergegeven indien er problemen waren met de INI-instellingen.	ASAMAIN.INI niet gevonden
52	Deze melding wordt weergegeven indien ASA het INI-bestand niet kan lezen of bewerken.	Kan bestand niet openen: ASAMAIN.INI Bestand=bestandsnaam Sectie=[sectienaam] Invoer=invornaam
53	Deze melding wordt weergegeven indien ASA het INI-bestand niet kan lezen of bewerken.	Schrijffout in configuratiebestand. Bestand=bestandsnaam Sectie=[sectienaam] Invoer=invornaam

56	Deze melding wordt weergegeven indien een bladwijzer of een ASA-bestand niet opgeslagen kan worden.	Fout bij het schrijven van het bestand [bestandsnaam]
58	Deze melding wordt weergegeven als de data ouder zijn dan drie maanden.	De momentele CAPS-updatestand ([Updatestand]) is niet meer actueel. Installeer de nieuwste updates.
69	Deze melding wordt weergegeven als de data ouder zijn dan drie maanden.	CAPS Update Level voor markt Mxx is te oud ([update level]). Controleer of u uw accountgegevens hebt geregistreerd en voer de online update uit.
72	Deze melding wordt weergegeven als er geen Softlock-licentie gekoppeld kan worden *Admin-gebruikers kunnen op de link naar myASAinfo klikken om de licentiestatus te bekijken.	Geen licentie
73	Deze melding wordt weergegeven als de Softlock-sessie is verlopen	De sessie is verlopen. Herstart ASA
74	Deze melding wordt weergegeven als er geen Admin Client is gedefinieerd	Er is nog geen Admin Client gedefinieerd. Er worden geen updates uitgevoerd. Bekijk de documentatie die beschikbaar is op www.myasainfo.com over hoe u een Admin Client kunt configureren.
76	Deze melding wordt weergegeven als Softlock offline werkt	De verbinding met de server kan niet tot stand worden gebracht. U werkt nu offline
77	Deze melding wordt weergegeven als de Softlock-sessie binnenkort verloopt	Uw sessie verloopt over 30 minuten. Herstart ASA
601	Deze melding wordt weergegeven indien niet alle instellingen voor de gebruikersgedefinieerde communicatie in de ASA-configuratie-utility gemaakt worden.	Connectie-instellingen zijn onvolledig.
602	Deze melding wordt weergegeven indien het XML-bestand voor de gebruikersgedefinieerde communicatie niet aangemaakt kan worden.	Outputbestand kan niet opgemaakt worden.
605	Deze melding wordt weergegeven indien ASA de ingestelde toepassing niet kan starten.	Het programma werd niet gevonden!
1022	Deze melding wordt weergegeven indien u probeert om de gegevens op de dvd te installeren maar de ASA-dvd niet gevonden kan worden.	Setup niet gevonden wegens ontbrekende of ongeldige dvd. Plaats a.u.b. een gepaste ASA-dvd in uw computer en probeer het nog een keer.
1023	Deze melding wordt weergegeven wanneer u uw gegevens met "Alles wissen" wilt terugzetten.	Weet u zeker dat u alles wilt wissen?

1026	Deze melding wordt weergegeven wanneer meerdere pagina's in een subgroep / SPN aanwezig zijn	Gebruik alle illustraties om de geldige onderdelen voor het gekozen voertuig te bepalen.
2002	Deze melding wordt weergegeven indien een update gestart werd maar de updcheck.exe niet gevonden kan worden.	UpdCeck.exe mislukt!
2004	Deze melding wordt weergegeven indien de dvd ongeldig is.	Er werd een ongeldige dvd gevonden. Gelieve te verwijderen!
2014	Deze melding wordt weergegeven indien er een probleem is met de printer, bijv. wanneer de juiste printerdriver niet geïnstalleerd is.	Printen mislukt! Controleer of uw printer goed aangesloten en geïnstalleerd is.
2015	Deze melding wordt mogelijk weergegeven indien er een DLL ontbreekt die nodig is om af te drukken of indien het ASA-programma niet geopend kan worden.	Printen mislukt! Gelieve uw ASA-installatie te controleren.
2016	Deze melding wordt weergegeven indien ASA een probleem ondervindt bij het schrijven of het opmaken van een tijdelijk afdrukbestand.	Printen mislukt! Controleer of uw harde schijf niet vol is of schrijfbeveiligd.
2017	De map die door de gebruiker werd opgegeven, was ongeldig (bijv. enkel leesbaar vanaf de harde schijf)	De volgende mappen konden niet aangemaakt worden. [Mappenlijst]
2019	Deze melding wordt weergegeven wanneer het pad dat u in het venster Memo configuratie hebt ingevoerd om uw memo's met andere gebruikers toe te passen niet beschikbaar is als ASA start. U kunt dan klikken op de knop OK om ASA toch te starten.	Kan geen beroep doen op het pad voor de gemeenschappelijke memo's ([Padnaam]).
2028	Deze melding wordt weergegeven indien het gebruikersprofiel niet kan worden bijgewerkt.	ASA kan uw gebruikersprofiel niet bijwerken. Neem contact op met uw ASA support.
-	Deze melding wordt weergegeven wanneer er geen memo's, lokaal of op de server, werden gevonden om te kopiëren	Geen memo's gevonden om te kopiëren.
-	Indien het niet mogelijk is toegang te krijgen tot de map waarin de memo's worden opgeslagen, dan kan het betreffende memobestand niet worden gemaakt en opgeslagen.	Fout bij toegang tot het memobestand [Bestandsnaam] ([Padnaam])
-	Indien de map die in het venster Memo configuratie werd aangegeven niet meer geldig is en u probeert memo's in deze map te kopiëren, dan verschijnt deze melding. De melding verschijnt ook wanneer u op de knop OK klikt in het venster Memo configuratie om uw instellingen op te slaan (bijv. wanneer u de diskettestation selecteert, maar u geen disk hebt ingebracht).	Waarschuwing! Het pad is ongeldig. Voer een geldig pad in a.u.b.

2 CAPS

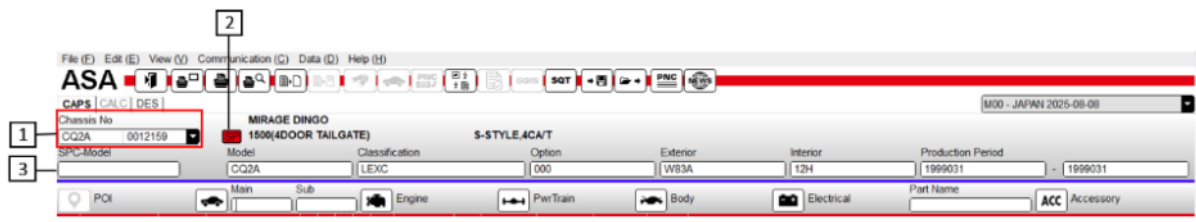
2.1 INDELING VAN DE CAPS-PAGINA

CAPS (Computerized Automatic Part Searching System)

Nadat u op het ASA-icoon hebt gedubbeld, wordt de CAPS-pagina van uw ASA-programma geopend. Enkele instellingen kunnen bijv. vanaf dit punt via overeenkomstige menu's configureren. U kunt hier zoeken naar modellen en onderdelen alsook een bestelling van onderdelen versturen.

2.1.1 FUNCTIES VAN DE CAPS-PAGINA

2.1.1.1 FUNCTIES VAN DE CAPS-PAGINA SPECIFIEK VOOR DE JAPANESE MARKT



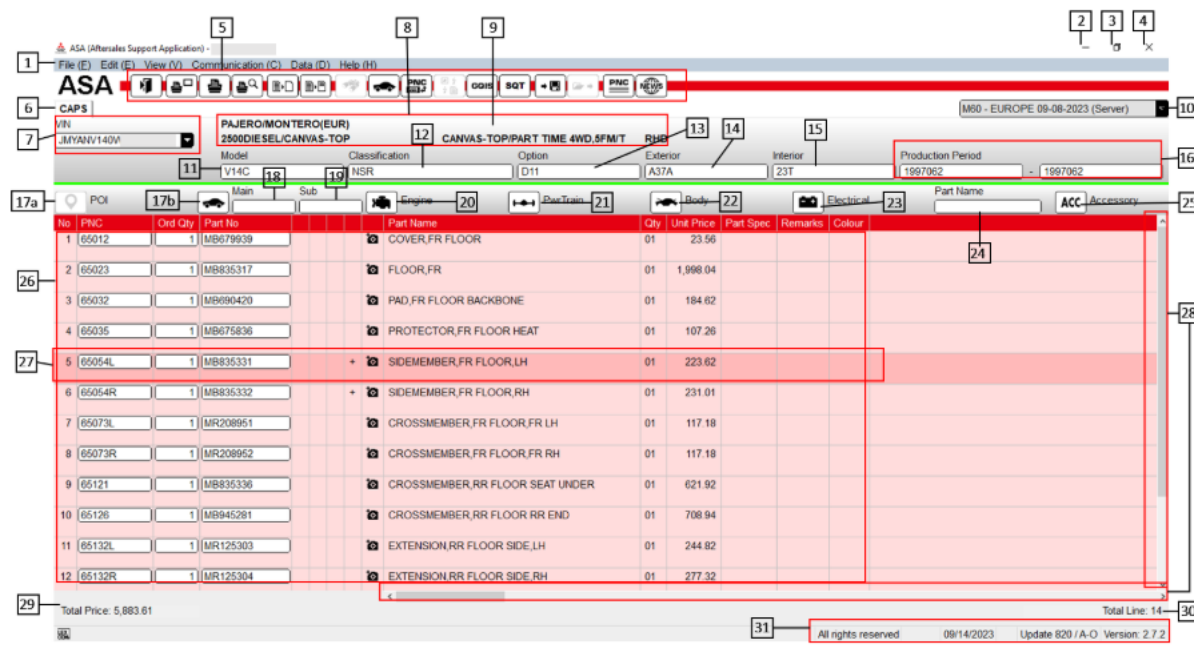
1. Invoerveld om het chassisnummer in te voeren, uitgerust met een [Pulldown-menu](#) om reeds ingevoerde chassisnummers te openen.

2. Geeft weer dat er Special Equipment-informatie beschikbaar is voor het betreffende chassisnummer. Indien u op de knop **SP** klikt, wordt de Special Equipment-informatie weergegeven. U kunt deze informatie ook oproepen via het menupad Beeld -> Special Equipment Information.

3. Invoerveld om te zoeken met SPC-modelbeschrijvingen.

Het gespecificeerde modelnummer wordt op een model afgebeeld dat daarna als basis gebruikt kan worden voor het chassisnummer of in combinatie met een classificatie.

2.1.1.2 FUNCTIES VAN DE CAPS-PAGINA



1. Menubalk.

Bestandsmenu: Bevat opdrachten om ASA-bestanden te openen/bewaren, om gegevens te exporteren, PNC-bestanden te openen/bewaren, bladwijzers te openen/bewaren, printfuncties en -instellingen weer te geven en configuraties te openen/bewaren.

Bewerken-menu: Bevat bevelen om te knippen, kopiëren en plakken, een formaatkopie op te maken, gegevens te wissen, tussen verschillende programmaonderdelen te springen, alles te selecteren en te zoeken.

Beeld-menu: Bevat bevelen om te zoomen op en door de illustraties te bladeren. Opdrachten die een lijst met geselecteerde PNC's, gereserveerde groepen, speciale uitvoeringen, lijsten met memo's, publicatielijsten, SPN-lijsten oproepen. Commando voor het laten tonen of verbergen van de statusbalk.

Communicatie-menu: Bevat bevelen om te communiceren met externe programma's.

Datamenu: Biedt de mogelijkheid dvd-gegevens te installeren (start de installatie van een geplaatste CAPS- of CALC-dvd) en de online update te starten (enkel beschikbaar bij een volledige installatie en Admin Client). Indien u de instellingen in de ASA-configuratie-utility hebt opgeslagen (zie paragraaf [Prijzweergave](#)), kunt u zelf prijsgegevens importeren (externe prijsupdate).

Help-menu: Bevat bevelen om het online hulpprogramma te openen en programma-informatie weer te geven.

2. Knop om te verkleinen tot symboolgrootte.

3. Knop om te verkleinen tot venstergrootte of om te vergroten tot beeldschermgrootte.

4. Knop om het programma af te sluiten.

5. Taakbalk.

6. Knoppen om van CAPS naar CALC* of DES* over te schakelen. Opmerking: Let erop dat CALC en DES mogelijk niet beschikbaar zijn voor uw markt.

7. Invoerveld om het chassisnummer/VIN in te voeren, uitgerust met een [Pulldown-menu](#) om reeds ingevoerde chassisnummers/VIN's te openen.

8. Weergave van de modelnaam.

9. Weergave van bijkomende informatie bij het model.

10. Selecteer een andere markt (indien voorhanden).

11. Invoerveld om te zoeken met een modelcode.

Gebruik dit invoerveld om een model handmatig in te voeren of uit de lijst te importeren.

12. Invoerveld om te zoeken met de model-classificatiebeschrijving.

Gebruik dit invoerveld om de classificatie handmatig in te voeren of uit een lijst te importeren.

13. Invoerveld voor een optiebeschrijving.

Gebruik dit invoerveld voor een optiebeschrijving die behoort bij het model.

14. Invoerveld voor een beschrijving van het exterieur.

Gebruik dit veld om exterieurbeschrijvingen van het model in te voeren.

15. Invoerveld voor een beschrijving van de binnenkant.

Gebruik dit invoerveld voor een beschrijving van het interieur die bij het model behoort.

16. Invoervelden om de productieperiode te selecteren.

U kunt de gewenste productieperiode invoeren. Indien u een ongeldige productieperiode (bijv. 9999999) invoert, verschijnt een foutmelding. Indien u de voertuiginformatie per VIN hebt ingevoerd, kunt u de productieperiode niet meer wijzigen.

De productieperiode bestaat uit 3 delen en 7 cijfers:

1. Jaartal (4 cijfers)
2. Maand (2 cijfers)
3. Tijdsblok in een maand (1 cijfer).

Elke maand is onderverdeeld in 3 blokken.

- 1 = begin van de maand
- 2 = midden van de maand
- 3 = einde van de maand

17a. Knop voor het openen van het **POI** (**P**oint **O**f **I**nterest)-groepsoverzicht.

Door op deze knop te klikken, gaat u naar de pagina **POI**-groepen voor het geselecteerde model.

Opmerking: Deze knop wordt weergegeven wanneer er modellen met grafische-navigatiegegevens op de markt zijn, en geactiveerd wanneer het geselecteerde model grafische-navigatiegegevens heeft.

17b. Knop om het grafische hoofdgroepenoverzicht te openen.

Door op deze knop te klikken, gaat u naar de pagina Hoofdgroepen voor het geselecteerde model.

18. Invoerveld om de gewenste hoofdgroep in te voeren of het hoofdgroepenoverzicht te openen. Om een lijst met hoofdgroepen weer te geven, dubbelklikt u of kiest u Beeld -> Lijst in het menu.

19. Invoerveld om de gewenste subgroep in te voeren of het subgroepenoverzicht te openen. Om een lijst met subgroepen weer te geven die bij de geselecteerde hoofdgroep behoren, dubbelklikt u of kiest u Beeld -> Lijst in het menu.

20. Knop om het grafische motoroverzicht te openen.

Klik hier om alle subgroepen betreffende de motor weer te geven.

21. Knop om het grafische overzicht van de aandrijving te openen.

Klik hier om alle subgroepen betreffende de aandrijving weer te geven.

22. Knop om het grafische overzicht van het koetswerk te openen.

Klik hier om alle subgroepen betreffende het koetswerk weer te geven.

23. Knop om het grafische overzicht van de elektra te openen.

Klik hier om alle subgroepen betreffende de elektra weer te geven.

24. Invoerveld om een naam van een onderdeel of een overkoepelend begrip voor een onderdeel in te voeren.

Gebruik dit invoerveld om naar onderdelen te zoeken door de naam van het onderdeel in te voeren.

25. Knop voor het openen van de toebehorencatalogus (indien voorhanden).

26. Lijst van de opgenomen PNC's.

1. Onderdeelnummers die gevonden werden, worden weergegeven.
2. U kunt de onderdeelnummers handmatig invoeren om de bijbehorende PNC te vinden.
3. Het rode onderdeelnummer dat weergegeven wordt onder het vaste onderdeelnummer, is het nummer van het reserveonderdeel.
4. Bijkomende informatie betreffende het onderdeelnummer wordt eveneens weergegeven: beschrijving van het onderdeel, hoeveelheid, prijs per stuk e.d.

Opmerking: De lijst kan maximaal 999 PNC-records bevatten.

27. Tekstcursor: De cursor geeft aan welke gegevensrij van een onderdeel gemarkeerd is.

Indien een rij met de linker muisknop aangeklikt wordt, wordt de rij gemarkeerd. Per klik met de rechter muisknop wordt het contextmenu voor de rij weergegeven waar de knip-, kopieer-, en plakfuncties teruggevonden kunnen worden en waar men de illustratie, SPN, memo en geschikte modellen kan oproepen.

28. Een [scrollbar](#) om door lijsten te "scrollen" die breder of hoger zijn dan het beeldscherm.

29. Prijsweergave.

De prijzen van alle onderdelen die op de lijst staan, worden opgeteld en weergegeven.

Total Price: 19.71 *

At least one of the parts does not have a part unit price.

LEX
COM

Opmerking: Als er een sterretje naast de prijs staat, wordt de infobalk "Voor ten minste één onderdeel bestaat er geen prijs per onderdeel" weergegeven als de muis eroverheen beweegt.

30. Weergave van de rijsum in de lijst met onderdelen.

31. Statuslijst met weergave van de huidige datum en informatie betreffende de huidige ASA-status.

2.1.2 INFORMATIE OVER OPTIECODE OPENEN

Informatie over de OPC-lijst kan worden geopend voor de (door de VIN-zoekopdracht) ingevulde optiecode.

CAPS M60 - EUROPE 2020-09-18

VIN JMAXDGG

OUTLANDER PHEV(EUR)
2000 PLUG-IN HYBRID H-LINE(4WD),PHEV RHD

Model GG2W Classificatie XDHHR6 OPTIE T60 Buitenkant X40A Binnenkant 98P Productieperiode 2016032 - 2016032

•Dubbelklik op de optiecode om de OPC-lijst te openen.

Opmerking: De OPC-lijst kan opties bevatten die niet aanwezig zijn op het voertuig van de klant.

2.1.3 ONDERDEELINFORMATIE OPENEN

Bij elk onderdeel op de lijst met onderdelen kunt u informatie betreffende dat onderdeel oproepen (zie schermabeelding). Door middel van twee knoppen kunt u ofwel bijzondere informatie, ofwel, voor zover het onderdeel vervangen werd, informatie betreffende het nieuwe onderdeel oproepen. Een geopende pagina met informatie betreffende het onderdeel kunt u ook afdrukken.

Onderdeel-nummer informatie

Ond.nr. MD724004

Spec. Info Vervangen

PNC 20965

Ond. naam WASHER,M/T CLUTCH CONTROL EQUIP

Vorm

Kleur

Standaard

Materiaal

Grootte 8.4


Opmerk.

Fabrikantencode

Sluiten

- Duid het onderdeel aan waarover u informatie wenst te bekijken door erop te klikken.
- Druk op de rechter muisknop en klik op het submenu “Artikel-informatie”.
- Klik op “Vervangen” om informatie betreffende het onderdeel op te roepen.



- Klik op de knop  om een schermafdruck van informatie over betreffende onderdelen af te drukken.
- Klik op “Sluiten” indien u de informatie betreffende de onderdelen wilt verlaten.

> De informatie betreffende de onderdeelnummers kan ook geopend worden door met de rechter muisknop op de selectielijst betreffende de onderdeelnummers te klikken.

2.1.4 DE ILLUSTRATIEPAGINA OPENEN

U kunt op ieder moment de [illustratie](#) betreffende de gezochte onderdelen oproepen.

- Duid het juiste onderdeel in de lijst met onderdelen aan door erop te klikken.



- Klik op de  knop.

of

- Druk op de rechter muisknop en klik op het submenu “Illustratie”.

2.1.5 FORMAT KOPIËREN

Door middel van de functie “formaat kopiëren” kunt u de weergegeven CAPS-gegevens naar een tekstbestand kopiëren. Deze functie kopieert onder meer de modelnaam, de huidige ASA versie en alle weergegeven PNC's.

- Kies Bewerken -> Formaat kopiëren in het menu.

of

- Druk op de toetsencombinatie CTRL+SHIFT+C.

2.1.6 BRUIKBARE MODELLEN OPENEN

Vaak zijn onderdelen geschikt voor verschillende modellen. U kunt voor elk onderdeel de toepasbare modellen oproepen.

- Duid het onderdeel aan waarvan u de toepasbare modellen wilt bekijken door erop te klikken.



- Klik op de  knop.

of

- Druk op de rechter muisknop en klik op het submenu “Bruikbare modellen”.

Bruikbare modellen

Ond.nr. PNC Naam
MR367488 32174B BAND,FR AXLE

Nr	Model	Classificatie	OPC:	Van	T/m	HG	SG
1	CA1A	DKJ,DKJ2,DKJ5,DNJ,DNJ2,DNJ5,MFJ,MFM,MKJ, >>>>		1995.09.1	1995.11.3	26	130
2	CA2A	MNDE,MNUE,MRUE		1991.07.1	1993.11.3	26	130
3	CA3A	DNXM,DNXM4,DNXM5,DRXM,DRXM4,DRXM5,MNHN, >>>>		1993.12.1	1994.08.3	26	130
4	CA4A	ALL		1995.09.1	1995.11.3	26	130
5	CA4A	DNHH,DNHH2,DRHH,DRHH2,MNDH,MNDM,MNGH, >>>>		1993.12.1	1995.08.3	26	130
6	CB1A	PKH2,PKJ,PNH2,PNJ,SFM,SFM4,SKH2,SKJ,SKM, >>>>		1994.09.1	1995.08.3	26	130
7	CB1V	ALL		1992.04.1	1995.08.3	26	130
8	CB1V	LKM,LNM,LNS		1995.09.1	1999.03.2	26	130
9	CB2A	PNHE,PNHE2,PNUE,PRHE,SNHE,SNHE2,SNUE, >>>>		1992.10.1	1993.11.3	26	130
10	CB2V	LKJ,LKM,LNJ,LNM		1992.04.1	1999.03.2	26	130
11	CB2W	LNDE,LRDE		1993.12.1	1999.03.2	26	130
12	CB3A	PNHD,PNHD2,PNHD3,PNHD5,PNHM,PNHM3,PNPM, >>>>		1991.07.1	1992.09.3	26	130
13	CB4A	ALL		1993.12.1	1995.08.3	26	130
14	CB4A	PNGH,PNHH,PNHW,PRGH,PRHH,SNHH,SNHW,SRHH		1992.10.1	1993.11.3	26	130

Sluiten Kiezen

Regel totaal: 35

Wanneer er nog geen model werd geselecteerd, kunt u er nu eentje uit de lijst kiezen en op 'Kiezen' drukken. Het gekozen model wordt dan ingevoerd in het modelveld. Wanneer het model al voorhanden is, is het scherm 'Kiezen' gedeactiveerd.

2.1.7 FUNCTIES VAN MEMO'S EN AFBEELDINGEN

U kunt zowel voor elk vervangend onderdeel als voor elk chassisnummer/VIN eigen memo's maken, maar ook de memo's van de fabrikant Mitsubishi Motors (MMC) oproepen.

U kunt memo's maken bij elk onderdeel en elk chassisnummer/VIN. Indien memo's voor een onderdeel of een chassisnummer/VIN gemaakt worden, wordt dit weergegeven met een symbool.

> Memo kan worden gedeeld met collega's door middel van memo-instellingen. (raadpleeg het gedeelte [Memoconfiguratie](#))

Indien bijv. een memo is opgeslagen of wordt aangeboden door een fabrikant voor chassisnummer/VIN of een onderdeelnummer, wordt er een memosymbool weergegeven (zie schermafbeelding).

VIN

JMYXNGA2WP

No	PNC	Ord Qty	Part No			Part Name	Qty	Unit Price	Part Spec	Remarks	Colour
1	56	1	465		+	BRACKET,BRAKE HOSE,LH	01	30.97			
2	56	1	465		+	BRACKET,BRAKE HOSE,RH	01	28.21			



U kunt afbeeldingen uploaden voor elk chassisnummer of onderdeel. Als er een afbeelding is opgeslagen voor een chassisnummer/VIN of onderdeel, wordt er een rood camerapictogram weergegeven.

> Als er geen afbeelding voor een onderdeelnummer wordt opgeslagen, wordt een zwart camerapictogram weergegeven.

> Afbeeldingen worden gedeeld met ASA-, ASA WEB- en ASA SQT-gebruikers die met dezelfde firma-identificatie zijn geregistreerd.

Opmerking: Andere updates van gebruikers worden niet onmiddellijk weergegeven in het symbool.

VIN

1	62022B	1	ME					CLIP,FR BUMPER	02	4.29	12.8		BLACK
2	62022C	1	MF					CLIP,FR BUMPER	03	4.43	8.8		BLACK

Een nieuwe memo opstellen

1 onderdelen memo

- Duid het onderdeel aan waarbij u een aantekening wilt maken door erop te klikken.
- Druk op de rechter muisknop en klik op het submenu "Memo".

> Als het tabblad “Lokaal” of “Gemeenschappelijk” niet is geselecteerd, klikt u op de gewenste tab.

- Voer uw aantekening in het invoerveld in en klik op “Opslaan”.

2 Chassisnummer/VIN memo

VIN
JMYANV140W

- Klik met de rechter muistoets naast het veld met het chassisnummer/VIN en selecteer het menupunt 'Memo'.

> Als het tabblad “Lokaal” of “Gemeenschappelijk” niet is geselecteerd, klikt u op de gewenste tab.

- Voer uw aantekening in het invoerveld in en klik op “Opslaan”.

Het memopictogram wordt getoond wanneer het chassisnummer/VIN wordt gebruikt op de lokale computer.

Memo openen

- Klik op het notatiepictogram achter het chassisnummer/VIN-veld of achter het vervangend-onderdeelnummer. De betreffende notities worden in het venster “Memo” weergegeven.

1 Fabrikant (MMC) memo

> Het tabblad [MMC Memo] verschijnt als notities van de fabrikant beschikbaar zijn.

- Selecteer de memoregel om deze te lezen, en dubbelklik erop.

2 Opgeslagen memo

> Als het tabblad “Lokaal” of “Gemeenschappelijk” niet is geselecteerd, klikt u op de gewenste tab.

Een opgeslagen memo wissen

- Klik op het notitiepictogram achter het chassisnummer/VIN-veld of achter het vervangend-onderdeelnummer. Het venster Memo wordt weergegeven.

> Als het tabblad “Lokaal” of “Gemeenschappelijk” niet is geselecteerd, klikt u op de gewenste tab.

- Klik op “Wissen”. Er verschijnt een systeemmelding met de vraag “Weet u zeker dat u deze memo wilt wissen?”.
- Klik op “Ja” indien u wilt bevestigen.

Opgeslagen memolijst


Kies het menupad **Beeld -> Memolijst** om een lijst van alle aantekeningen weer te geven. De lijst geeft alle plaatselijk opgeslagen aantekeningen weer. Om een aantekening uit de memolijst te lezen, dubbelklikt u ofwel op een aantekening ofwel selecteert u een aantekening en klikt u op de knop “Bewerken”. Om een memo te wissen, selecteert u een memo en klikt u op de knop “Wissen”. Om het venster met de memolijst te sluiten, klikt u op de knop “Sluiten” of drukt u op de ESC-toets.

Memolijst			
Nr	Onderdeel nr. VIN	Datum	
1	P_MB160387	2016.10.30	
2	P_MD192470	2016.10.27	
3	P_MD701140	2016.10.28	
4	P_MD755526	2016.06.01	
5	P_MR131564	2016.10.30	

Sluiten

Wissen

Bewerken



Regel totaal: 5

Een nieuwe afbeelding opslaan

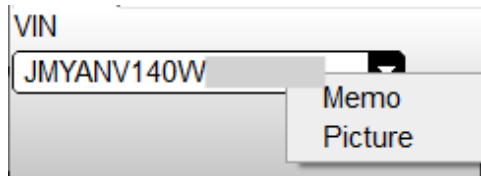
1 Onderdeelaafbeelding

- Klik op het camerapictogram voor het onderdeel waarvoor je een afbeelding wilt opslaan. Het venster Memo wordt weergegeven.

> Als het tabblad [Afbeeldingen] niet is geselecteerd, klik dan op het tabblad [Afbeeldingen].

- Klik op het camerapictogram en selecteer de afbeelding om deze op te slaan.

2 Chassisnummer/VIN afbeelding



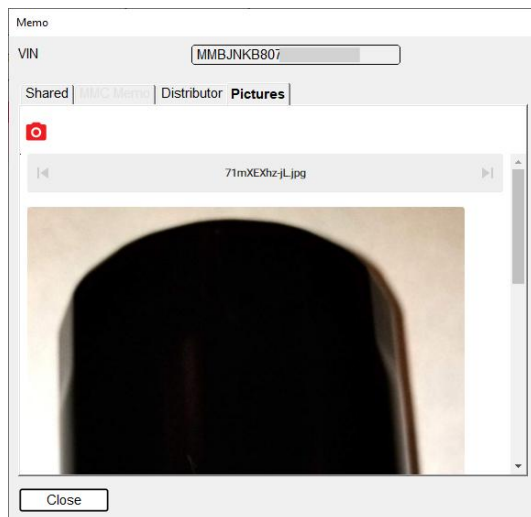
- Rechtsklik in de achtergrond van de VIN-informatie en selecteer de menu-optie Afbeelding.

> Als het tabblad [Afbeeldingen] niet is geselecteerd, klik dan op het tabblad [Afbeeldingen].

- Klik op het camerapictogram en selecteer de afbeelding om deze op te slaan.

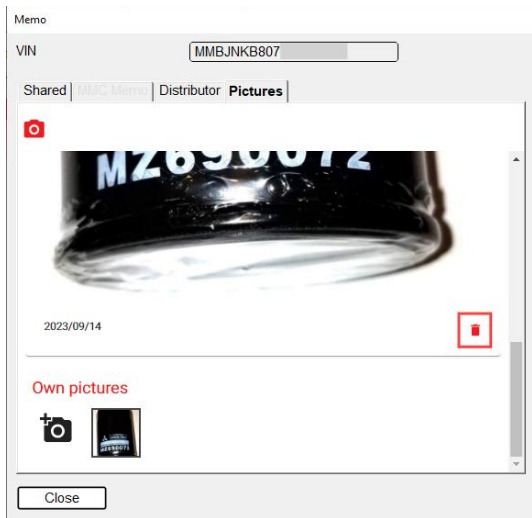
Een afbeelding openen

- Klik op het rode camerapictogram naast het VIN of onderdeelnummer. De bijbehorende afbeelding wordt weergegeven in het venster "Memo".



Een opgeslagen afbeelding wissen

- Klik op het rode camerapictogram naast het VIN of onderdeelnummer. De bijbehorende afbeelding wordt weergegeven in het venster "Memo".
- Klik op het afvalbaspictogram om de afbeelding te wissen.



2.1.8 WEERGAVE “SERVICE PARTS NEWS (SPN)”

Een pictogram wordt weergegeven in de lijst met onderdelen als een SPN beschikbaar is (zie schermafbeelding).

No	PNC	Ord Qty	Part No		Part Name	Qty	Unit Price	Part Spec
1	26100	1	MR486894	!	CASE,A/T			CASE-A/T
2	26299	1	MR410053		PLUG,A/T CASE			PLUG-A/T CASE

- Klik op het symbool om de grafiek bij het SPN te openen.

Opmerking: Een melding wordt weergegeven als een SPN uit meerdere pagina's bestaat. Deze waarschuwing kan worden gedeactiveerd in de ASA-configuratie (zie paragraaf [Waarschuwingen bij grafische afbeeldingen van meerdere pagina's/SPN tonen](#)).

File (F) Edit (E) View (V) Communication (C) Data (D) Help (H)

ASA [Icons] [Buttons]

CAPS VIN Z8TGTG OUTLANDER(EUR/PCMA-RUS PROD.) 2000 INFORM(2WD,5P),CVT LHD M60 - EUROPE 2024-08-23

Model GF2W Classification XTSHLAZ Option S02 Exterior W76 Interior 66L Production Period 2015032 - 2015032

PNC 26100 [MR486894 CASE,A/T] UNIFICATION OF A/T CASE SUPPLY

SPN

No	SPN No	Title
1	M02024	UNIFICATION OF A/T CASE SUPPLY

THE NEW PART NUMBERS SHOULD BE USED UNDER THE FOLLOWING CONDITION.

PNC	APPLICABLE MODEL	NEW PART No. (UNIFIED PNC)	OLD PART No. (APPLICABLE PNC)	Q	R
26100		MR593510	MR486893	1	N
27010A		MR593521		1	N
27005		MR534367		1	N
26100		MR593511	MR486894	1	N
27010A		MR593521		1	N
27005		MR534367		1	N
26100		MR593512	MR486895	1	N
27010A		MR593521		1	N
27005		MR534367		1	N
26100		MR593513	MR486896	1	N
27010A		MR593521		1	N
27005		MR534367		1	N
26100		MR593514	MR486897	1	N
27010A		MR593521		1	N
27005		MR534367		1	N

26100 : CASE, A/T
27010A : OIL PUMP ASSEMBLY, A/T
27005 : GASKET, A/T OIL PUMP


Use condition:
The new case can be used in place of the old one, if used together with the oil pump and the gasket.

M02024 - 1/1

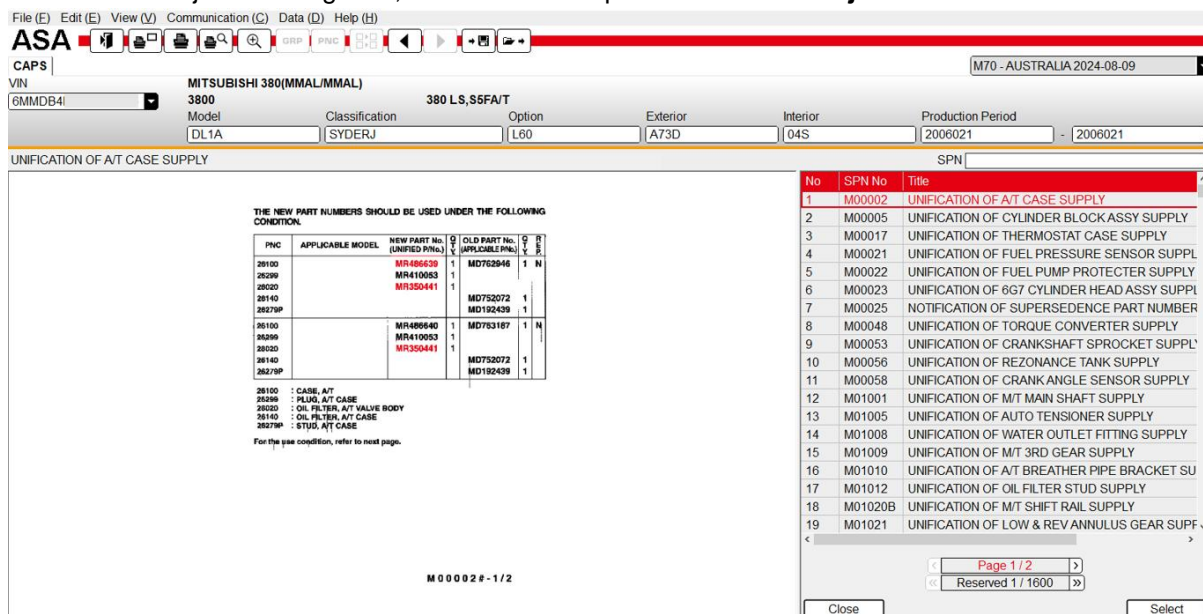
Page 1/1
Reserved 1/1

Close Select

>Om nummers van onderdelen naar de PNC-lijst te kopiëren, selecteert u de nummers van de onderdelen op de illustratie en klikt u op de knop “Selecteren”.

SPN's kunnen op dezelfde wijze zoals bij de onderdeelillustraties via het  tool-symbool of muiswiel worden vergroot. (Zie 2.4.3)

- Om de SPN-lijst weer te geven, kiest u het menupad **Beeld -> SPN-lijst**.



De knop “Selecteren” kan enkel geactiveerd worden, indien u minstens een onderdeelnummer hebt geselecteerd.

SPN's kunnen aan de hand van nummers en titels worden gezocht.

- Voer een deel van het SPN-nummer of de titel (bijv. torque) in het SPN-zoekveld in.
- Druk op de ENTER-toets.

2.1.9 "WAARDESELECTIE"-SYMBOOL

Indien een Waardeselectie-onderdeel beschikbaar is, wordt een symbool weergegeven in de onderdelenlijst (zie schermafbeelding).

No	PNC	Ord Qty	Part No		Part Name	Qty	Unit Price
1	04150	1	MD135737		OIL FILTER	01	
			MD360935				
2	04150	1	MD332687		OIL FILTER	CC	
			1230A152				

- Klik op het symbool om de Waardeselectie weer te geven.
- Klik in het venster “Waardeselectie” op “Wijzigen” indien u het weergegeven onderdeelnummer wilt overnemen.

Value Selection

Ond.nr.	Naam	PNC	Stuksprijs
MD360935	OIL FILTER	04150	

Nr	Ond.nr.	Opmerk.	Stuksprijs
1	MZ690070	Europe use only	

Regel totaal: 1

Met de knop "Wijzigen" wordt het bestaande onderdeelnummer vervangen door het nummer uit de Waardeselectie.

2.1.10 "VAAK GEBRUIKT MET..."-SYMBOOL

Er wordt een + symbool in de onderdelenlijst weergegeven als de PNC's die vaak samen worden gebruikt met een geselecteerde PNC beschikbaar zijn (zie schermafbeelding).

Mitsubishi ASA (AfterSales Support Application)

Bestand (F) Bewerken (E) Beeld (V) Communicatie (C) Gegevens (D) Help (H)

ASA

CAPS | VIN: L300(MMAL) 2400/2WD(VAN)<87M-> DX(3DOOR/PANEL VAN/MPi).5FM/T

Model: P04V Classificatie: GSNER8 OPTIE: 000 Buitenkant: W37A Binnenkant: 78D Productieperiode: 2009041 - 2009041

Motor Aandrijving Koetswerk Electra Ond. naam ACC Toebehoren

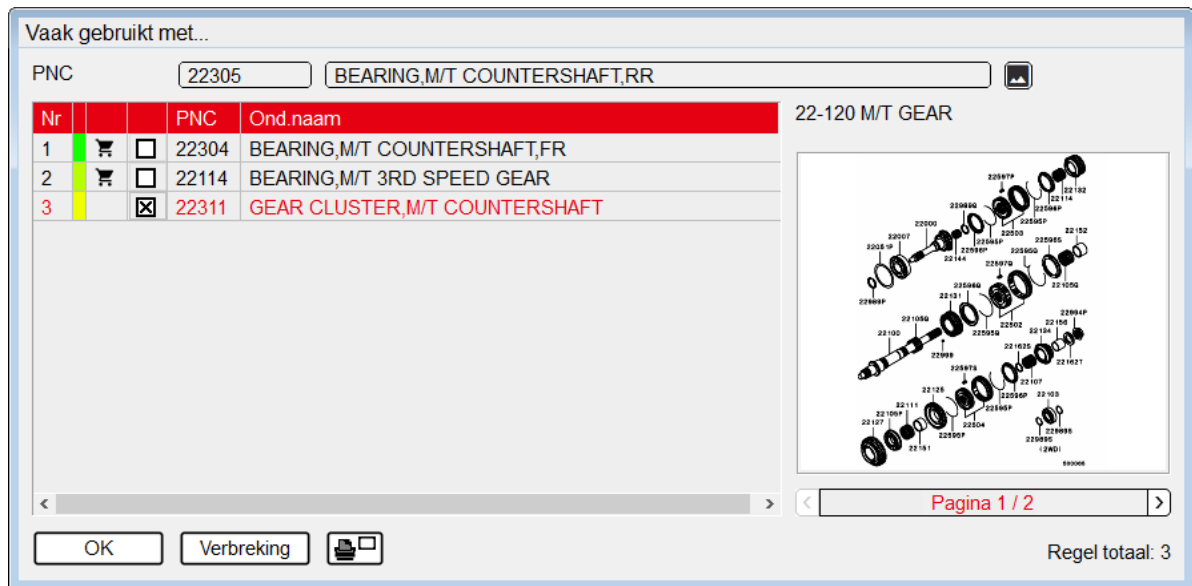
Nr	PNC	Bes. hoeve.	Ond.nr.	Ond. naam	Qty	Stuksprijs	OND. NAAM	Opmerk.	Kleur
1	22114	1	MD701760	+ BEARING/M/T 3RD SPEED GEAR	01	548.96	NEEDLE,40		
2	22304	1	MR453264	+ BEARING/M/T COUNTERSHAFT,FR	01	651.22	TAPER ROLLER,52		
3	22305	1	MR453264	+ BEARING/M/T COUNTERSHAFT,RR	01	651.22	TAPER ROLLER,52		
4	22107	1	MD723201	BEARING/M/T O/D GEAR	01	548.96	NEEDLE,40		
5	22156	1	MD703796	SLEEVE/M/T MAIN SHAFT 5TH GEAR BEARING	01	667.37			
6	22134	1	MR246700	+ GEAR/M/T MAIN SHAFT 5TH SPEED	01	2,952.46	N=25		

Totaalsprijs: 5,820.19

Regel totaal: 6

Alle rechten voorbehouden 2019/11/18 Update 632 / A-O Versie: 2.3.9.3

- Klik op het symbool om het Vaak gebruikt met...-venster weer te geven.
- Markeer het selectievakje en klik op OK in het "Vaak gebruikt met..."-venster om PNC's aan de resp. PNC-lijst toe te voegen.



> De kleur-indicator toont het relevantieniveau.

> Indien een PNC zich reeds in de lijst met zoekresultaten bevindt, wordt het symbool met het winkelwagentje weergegeven.

2.1.11 WISSEN

Er zijn verschillende wisfuncties beschikbaar:

Alles wissen

Indien u een nieuwe zoekopdracht start en alle oude gegevens (ook de voertuiggegevens) op uw CAPS-pagina wilt wissen:



- Klik op de knop.

of

- Kies Bewerken -> Alles wissen in het menu.

of

- Druk op F3

Gebied wissen

Indien u enkel de lijsten met onderdelen wilt wissen:



- Klik op de knop.

of

- Druk op de rechter muisknop en klik op het submenu "Gebied wissen".

of

- Kies Bewerken -> Gebied wissen in het menu.

of

- Druk op SHIFT + F3.

Regel wissen

Indien u enkel een onderdeelnummer in de lijst met onderdelen wilt wissen:

- Duid het onderdeel aan dat u wilt wissen door erop te klikken.
- Druk op de rechter muisknop en klik op het submenu "Regel wissen".

of

- Kies Bewerken -> Regel wissen in het menu.

of

- Druk op de DEL-toets.

> De gegevens worden onmiddellijk gewist nadat u op de betreffende knop hebt geklikt.

2.1.12 LIJST MET ONDERDELEN BEWERKEN

Vervangend onderdeel instellen

Indien bepaalde onderdelen vervangen kunnen worden, wordt dit in het rood weergegeven in de lijst met onderdelen.

Nr	PNC	Bes. hoev.	Ond.nr.		Ond. naam	Qty	Stuksprijs	O
1	28020	1	MD758691		OIL FILTER A/T VALVE BODY	01	56.40	
			MD758684					
2	14610	1	MD360866		COIL,IGN			
					<ul style="list-style-type: none"> Knippen KopiEen Plakken Artikel-informatie Illustratie F2 Servi-ond. nieuws Value Selection Aan mijn PNCs toevoegen Memo Bruikbare modellen SIM Vervang nummer onderdeel Vervang alle onderdeelnummers Regel wissen Gebied wissen Shift+F3 In ext. Orders overnemen Alle in ext. Orders overnemen 			

Indien u "Vervang nummer onderdeel" in de lijst met onderdelen wilt activeren:

- Klik op de gewenste gegevensrij.
- Druk op de rechter muisknop om het contextmenu te openen.
- Plaats de cursor op het submenu "Vervang onderdeel. Onderdeelnummer".
- Klik op het submenu.

Het aangeboden vervangingsnummer wordt gekopieerd naar het invoerveld "Ond. nr.".

Selecteer in het menu "Bewerken" het punt "Vervang alle onderdeelnr." om alle voorhanden onderdeelnummers te selecteren: U kunt ook het submenu Bewerken -> Vervang alle

onderdeelnummers selecteren of het contextmenu om alle resultaten met zowel een onderdeelnummer als een nummer voor reserveonderdeel weer te geven.

Gegevens bewerken

In de witte invoervelden van de lijst met onderdelen (bijv. "PNC", "Bes. hoev." en "Ond. nr.") kunt u achteraf wijzigingen invoeren. Om de gegevens te wijzigen gaat u steeds op dezelfde manier te werk. In het onderstaande voorbeeld wordt in het veld "Bes. hoev." de bestelhoeveelheid gewijzigd:

- Klik op het gewenste invoerveld in de kolom "Bes. hoev.". De cursor knippert in het invoerveld.
- Duid door te dubbelklikken de hoeveelheid aan.

> De standaard bestelhoeveelheid wordt door het systeem steeds op 1 ingesteld.

- Voer de gewenste hoeveelheid in.
- Druk op de ENTER-toets om de wijziging te bevestigen.

2.1.13 COMMUNICATIE

Zorg er indien u gebruik wenst te maken van de communicatiefunctie voor dat u de juiste instellingen op het instelniveau "Samen 1" (zie paragraaf [Verbinding maken](#)) hebt doorgevoerd.

De communicatieknop wordt geactiveerd indien aan een van de volgende voorwaarden werd voldaan:

- 1) ASA werd door een systeem gecontacteerd dat in de instellingen werd aangegeven.

of

- 2) Er werd minstens een model, een classificatie en een PNC geselecteerd.

Om een verbinding te maken, gaat u als volgt te werk:

- Klik op de knop  op de taakbalk.

of

- Kies het menupad **Communicatie -> Communicatie**.

> De gegevens worden vervolgens weergegeven op het scherm of teruggeplaatst, afhankelijk van de instellingen op het instelniveau "Samen 2" (zie paragraaf [Alles wissen na verbinding](#)).

Als u COMbox als de DMS-interface gebruikt, kunt u vanuit uw onderdelenlijst de onderdelen selecteren die u naar de DMS wilt zenden.

Parts Selection

VIN: JMYANV1
Order Number: 9
Customer No.: test0813

ASA

PNC	Part No	Parts Name	Qty
<input checked="" type="checkbox"/>	75087	MB872655 NUT,FR SEAT	1
<input checked="" type="checkbox"/>	75627	MB872628 ROD,FR SEAT SLIDE ADJUSTER	1
<input checked="" type="checkbox"/>	75093C	MB872651 BUSHING,FR SEAT	1
<input checked="" type="checkbox"/>	76191E	MS240190 BOLT,FR SEAT	1

DMS

Part No	Parts Name	Qty
MB669381	LATCH,BACK DOOR	1
MU481024	CLIP,BACK DOOR LOCKING	1
MU240090	BOLT,BACK DOOR LOCKING	1

Append Cancel

Total Line: 4

Total Line: 3

2.1.14 VALIDATIEFUNCTIE



Het pictogram waarmee deze functie wordt gestart, wordt geactiveerd nadat naar VIN en onderdeel is gezocht.

Met de validatiefunctie kunt u controleren of het geselecteerde onderdeel van toepassing is op de VIN. De resultaten worden weergegeven met vier soorten pictogrammen. Als ASA een vervanging vindt, kunt u de onderdelen omwisselen.

Part validation result

VIN: MMBJRKA4

	PNC	Part number	Ord Qty	
<input type="checkbox"/>	XC04C0	MZ527538EX	1	?
<input type="checkbox"/>	XC04A0	MZ527590EX	1	?
<input type="checkbox"/>	04150	MZ690412	1	—
<input checked="" type="checkbox"/>	04150	1230A114	1	✗
<input checked="" type="checkbox"/>	04150	1230A045	1	✓
<input checked="" type="checkbox"/>	04150	MD360935	1	—
<input type="checkbox"/>	04150	MZ691140	1	—

Apply Cancel



: (Groen vinkje) Onderdeel is van toepassing



: (Rood kruis) Onderdeel is niet van toepassing



: (Zwarte lijn) Beoordeling niet mogelijk



: (Vraagteken) Onderdeelnummer niet gevonden



: (Draaiende pijlen) ASA heeft vervanging gevonden

Nadat de validatie voltooid is, kunnen alleen de onderdelen met een vinkje worden weergegeven in de onderdelenlijst op de CAPS hoofdpagina.

2.1.15 ZOEKFUNCTIE

De zoekfunctie staat ter beschikking van alle PNC's zonder onderdeelnummer. Om een nieuw onderdeelnummer voor uw PNC opnieuw te selecteren uit een lijst met meerdere onderdeelnummers, gaat u als volgt te werk:

- Wis huidig onderdeelnummer.



Klik op de knop op de taakbalk.

of

- Kies het menupad **Bewerken -> Zoeken**.

2.1.16 SIM* IN HET CONTEXTMENU

De SIM-functie staat ter beschikking van alle PNC's op de lijst met onderdelen. Om deze functie te activeren, gaat u als volgt te werk:

- Klik op de gewenste gegevensrij.
- Druk op de rechter muisknop om het contextmenu te openen.
- Plaats de cursor op het submenu "SIM".
- Klik op het submenu.

Deze functie staat enkel ter beschikking indien het ASA DES-element ook geïnstalleerd werd.

Zorg ervoor dat u het juiste "SIM connectiedoel" hebt ingesteld op het instelniveau "DES" in ASA-configuratie-utility (zie hoofdstuk 3.1. in het CALC-helppmenu).

De SIM-functie en de overeenkomstige instellingen zijn slechts in bepaalde markten beschikbaar, ook indien deze functie op de CAPS-pagina opgeroepen wordt.

2.1.17 IMPORT/EXPORT-FUNCTIE

IMPORTEREN

Met behulp van de importfunctie kunt u extern aangelegde onderdelenlijsten in ASA importeren. Het formaat van het bestand wordt in het pop-upbericht genoemd. Ook is er een voorbeeldbestand beschikbaar.

Om te importeren: Selecteer het menu-item **Bestand ->Importeren**, selecteer een bestand.

Het bestandsformaat moet een tekstbestand met tab-scheidingstekens zijn.

<u>Items</u>	<u>Beschrijving</u>	<u>Verplicht/optioneel</u>	<u>Max lengte</u>	<u>Beperking</u>
<u>1e</u>	<u>Onderdeelnummer</u>	<u>Verplicht</u>	<u>17</u>	<u>Alfanumeriek</u>
<u>2e</u>	<u>Hoeveelheid</u>	<u>Optioneel</u> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Standaard als 1</u> 	<u>3</u>	<u>Getal</u>
<u>3e</u>	<u>VIN</u>	<u>Optioneel</u>	<u>17</u>	<u>Alfanumeriek</u>

EXPORTEREN

Met de export-functie kunt u de gegevens in CAPS in een tekstbestand opslaan. Het formaat van de opgeslagen gegevens beantwoordt aan de functie **Bewerken -> Format kopiëren**.

Om te exporteren: Kiest u het menupad **Bestand -> Exporteren** en selecteert u een bestandsnaam en een map.

2.1.18 PNC SNELKEUZE (MIJN PNC'S EN VOORAF GEDEFINIEERDE PNC'S)

Om de functie Mijn PNC's of Vooraf gedefinieerde PNC's te gebruiken, moet u eerst het model voertuig definiëren.

Met de functie Mijn PNC's kunt u uw veelgebruikte PNC's opslaan, door de toegevoegde PNC's in Mijn PNC's op te slaan.

> Om de functie Mijn PNC's te kunnen gebruiken, moet u PNC's aan Mijn PNC's toevoegen.

De in de PNC-lijst vooraf gedefinieerde PNC's zijn door de fabrikant (Mitsubishi) gedefinieerd.

Met de PNC snelkeuze (Mijn PNC's en Vooraf gedefinieerde PNC's) kunt u uw veelgebruikte PNC's gemakkelijk opslaan en oproepen.

PNC's opslaan in Mijn PNC's

U kunt Mijn PNC's in de onderdelenlijst selecteren (zie illustratie).

Nr	PNC	Bes. hoev.	Ond.nr.	Ond. naam	Qty	Stuksprijs	OND.NAAM	Opmerk.	Kleur
1	26297	1	MF140203	BOLT,AT C				7T	

Knippen
KopiEen
Plakken

Artikel-informatie
Illustratie F2
Servi-ond. nieuws
Value Selection
Aan mijn PNCs toevoegen
Memo
Bruikbare modellen
SIM


Vervang nummer onderdeel
Vervang alle onderdeelnummers

Regel wissen
Gebied wissen Shift+F3

In ext. Orders overnemen
Alle in ext. Orders overnemen

- Klik met de rechter muisknop op een PNC in de onderdelenlijst. Klik op de menu-optie "Aan Mijn PNC's toevoegen".

PNC snelkeuze openen

- Klik op de knop  om het keuzevenster "PNC snelkeuze" te openen.

PNC snelkeuze


Mijn PNCs
vooraf gedefinieerde PNCs


High Frequency

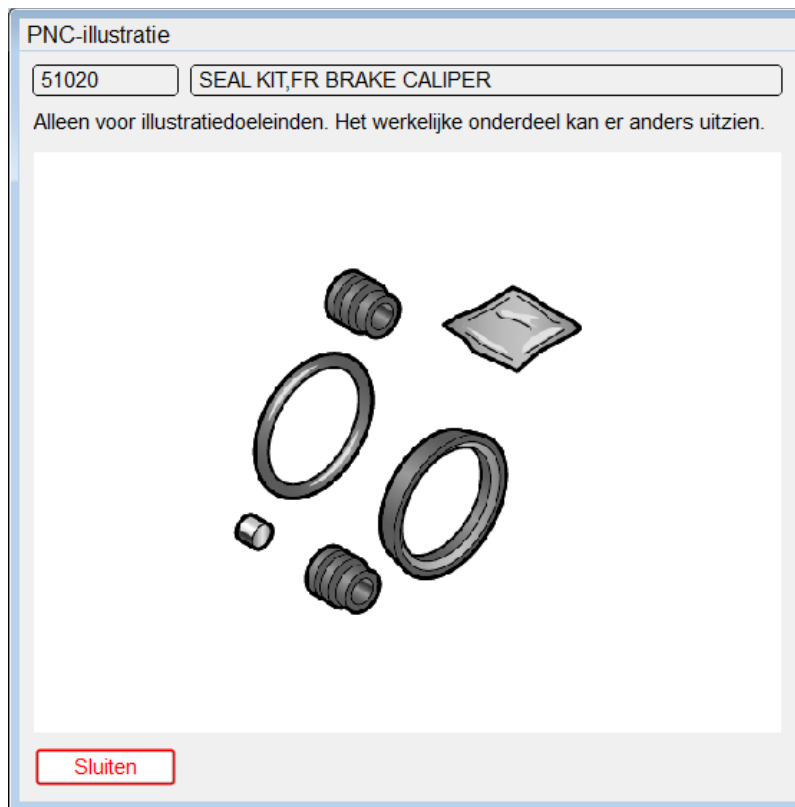
Nr	PNC	Naam
1	01521	GASKET,ENG OIL PAN DRAIN PLUG
2	04150	OIL FILTER
3	05203	FILTER KIT,FUEL IN TANK
4	05300	FUEL FILTER
5	10040	BELT,ALTERNATOR & OTHERS
6	10457	O-RING,RADIATOR
7	11020	ELEMENT,AIR CLEANER
8	33313	NUT,RR WHEEL HUB
9	51020	SEAL KIT,FR BRAKE CALIPER
10	51120	
11	52010	CALIPER
12	52120	
13	52220	BRAKE CYLINDER
14	52350	KE
15	84110	WIPER
16	84402	W WIPER

Toepassen
Sluiten

Regel totaal: 16

> Als PNC-illustratie beschikbaar is, wordt het symbol  weergegeven. Beweeg de cursor over het symbool om een kleine illustratie in een tooltip weer te geven.

- Klik op het  symbool om een groot illustratiescherm weer te geven.



Disclaimer: Alleen ter illustratie. Het eigenlijke deel ziet er wellicht anders uit.

Eenvoudig naar PNC's zoeken met Mijn PNC's of Vooraf gedefinieerde PNC's

- Klik op de tab "Mijn PNC's" of "Vooraf gedefinieerde PNC's".
- Duid de gewenste Parts Name Code (PNC) aan door erop te klikken. De geselecteerde PNC's worden rood gemarkeerd.
- Klik op "Toepassen". Alle geselecteerde PNC's worden aan de onderdelenlijst op de CAPS-hoofdpagina toegevoegd.

> Wanneer er geen uniek onderdeelnummer is voor de PNC, wordt het Onderdeelnummersselectievenster weergegeven, hier kunt u het gewenste onderdeelnummer selecteren (zie hiervoor paragraaf [PNC's aan de onderdelenlijst toevoegen](#)).

PNC's uit Mijn PNC's wissen.

> Als het tabblad [Vooraf gedefinieerde PNC's] is geselecteerd, klikt u op de tab [Mijn PNC's].

- U kunt PNC's wissen door op de gewenste PNC's te klikken. De geselecteerde PNC's worden rood gemarkeerd.
- Klik vervolgens op "Wissen". Alle in Mijn PNC's geselecteerde PNC's worden gewist.

2.1.19 PNC-BESTANDEN

Met de PNC-opslagfunctie kunt u alle PNC's opslaan die in CAPS weergegeven worden. Het bestand bevat enkel de PNC's en geen verdere informatie. Het onderdeelnummer wordt bepaald volgens het ingevoerde chassisnummer/VIN.

Om op te slaan: Kiest u het menupad **Bestand -> PNC-bestand -> Opslaan** en selecteert u een naam voor het PNC-bestand en een map.

Om te laden: Kiest u het menupad **Bestand -> PNC-bestand -> Openen**, selecteert u een PNC-bestand en klikt u op de knop "Openen".

2.1.20 EXTERNE PRIJSUPDATE-BESTANDEN

Indien u zelf prijzen in ASA wilt invoeren, moet u eerst de functie voor externe prijsgegevens activeren. Hoe u dit moet doen, wordt beschreven in paragraaf [Prijswaergave](#). Indien de instelling geactiveerd werd, kunt u prijsgegevens uit een tekstbestand importeren. Het bestand moet het volgende formaat hebben:

Onderdeelnummer<TAB>Prijs<CR/LF>

Onderdeelnummer<TAB>Prijs<CR/LF>

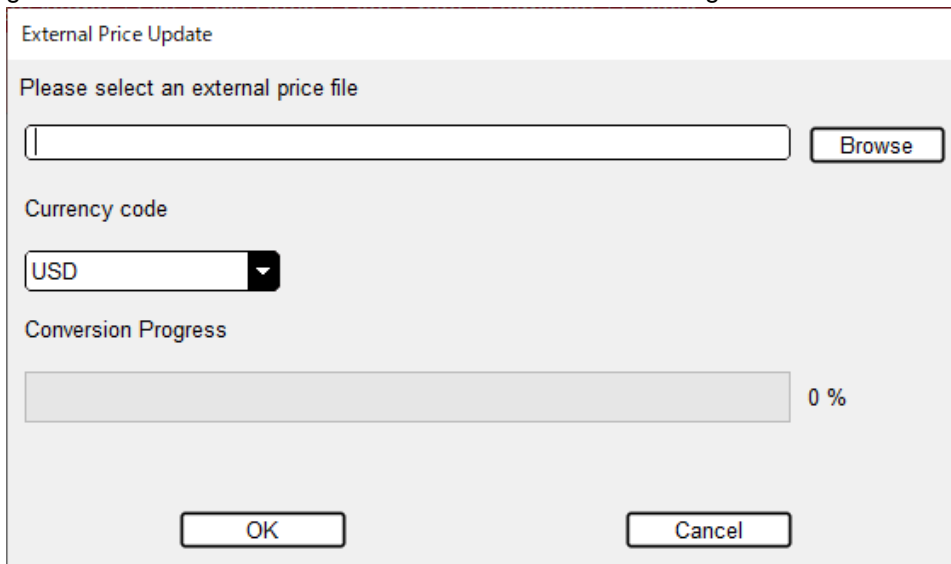
enz...

De gegevens moeten alfabetisch gerangschikt zijn om ze te kunnen importeren. De beschrijving van de twee velden, het onderdeelnummer en de prijs, zien er als volgt uit:

Veldnaam	Lengte	Beperkingen
Onderdeelnummer	17	A tot Z en 0 tot 9
Prijs	8.2 Opgelet: Bij munteenheden zonder cijfers na de komma (bijv. "JPY Yen") mag geen decimale punt geplaatst worden en bedraagt de maximale lengte 10 cijfers.	0 tot 9 en . (decimale punt)

Om de prijzen te importeren, selecteert u "Externe prijsupdate" in het menu Gegevens. Hierdoor start het programma Externe prijsupdate op. Selecteer het te importeren tekstbestand met behulp van de knop Zoeken. Let op, deze functie is enkel beschikbaar voor gebruikers die ASA volledig

geïnstalleerd hebben of een latere versie van Admin Client gebruiken in het netwerk.



Selecteer vervolgens de valutacode in de lijst en klik op de knop OK. Het programma converteert de prijzen en start na een succesvolle verwerking ASA opnieuw op.

Opgelet:

Voor onderdeelnummers die niet in de lijst staan, wordt in ASA geen prijs weergegeven.

De geïmporteerde prijzen worden niet gewijzigd, d.w.z. ze worden niet vermenigvuldigd met een BTW-tarief.

Indien u deze functie met Admin Client uitvoert, worden de geïmporteerde prijzen rechtstreeks op de server opgeslagen. Deze prijzen gelden dan voor alle cliënten en markten op de server.

2.1.21 ZOEKFUNCTIE VIN

Indien u de laatste 6 tot 8 cijfers van een VIN in het invoerveld invoert, toont ASA alle VIN's die op deze cijfers eindigen. Om bijvoorbeeld een VIN te zoeken dat op 000001 eindigt, gaat u als volgt te werk:

- Voer 000001 in het invoerveld voor VIN's in en druk op ENTER.
- Selecteer het juiste VIN uit de weergegeven lijst en druk op ENTER.

No	VIN
1	6MMKF8H4
2	6MMKH8H4
3	6MMKJ8X4
4	6MMKL9H4
5	6MMKW9V
6	6MMTF2D4
7	6MMTH8A4
8	6MMTJ7D4
9	6MRTL8D4
10	6MMTW9F4
11	JMASNCT9
12	JMFCC2M4
13	JMFDNCJ5
14	JMFDNCJ5
15	JMFDRCJ2
16	JMFDRCJ5
17	JMFDRCJ5
18	JMFGNP03
19	JMFGNP03
20	JMFGNP04
21	JMFGNP24

OK Cancel Total Line: 96

- De informatie die bij het VIN hoort, wordt weergegeven in de voertuig-informatiebalk.

Opmerking: Deze functie is enkel beschikbaar voor niet-Japanse markten.

2.1.22 KOPPELING VOOR EXTERNE APPLICATIES

Om de functie “Koppeling voor externe applicaties” te kunnen gebruiken, klikt u op de checkbox “Koppelingen voor externe applicaties activeren” op het tabblad “Samen 1” van de ASA-configuratie-utility (zie [Koppeling voor externe applicaties instellen](#)).

Deze koppeling maakt 2-zijdige communicatie mogelijk tussen een externe toepassing (die met het bestand ASAConExt.ini wordt gespecificeerd) en ASA.

De knop “Koppeling voor externe applicaties” is pas actief, nadat data in de PNC lijst zijn ingevoerd.

Om VIN-, model-, classificatie- en onderdelendata over te dragen, gaat u als volgt te werk:

- Klik op de knop  op de taakbalk.

of

- Kies het menupad **Communicatie -> Koppeling voor externe applicaties**.

> De data blijven in het CAPS masker gehandhaafd.

2.1.23 GQIS-INTERFACE

Opmerking: De doelgebruiker ontvangt een ID en de handleiding enz. External Application Interface

2.2 ZOEKEN NAAR MODELLEN

Om onderdelen weer te geven die specifiek zijn voor een bepaald voertuig moet het model eerst nader gedefinieerd worden. Voor deze zoekopdracht bestaan meerdere opties. U kunt onmiddellijk na het opstarten van het programma op de CAPS-pagina beginnen met de zoekopdracht.

2.2.1 ZOEKEN NAAR MODELLEN MET CHASSISNUMMER/VIN

Na het invoeren van een chassisnummer wordt een doelgerichte voertuigidentificatie uitgevoerd.

Ga als volgt te werk voor de Japanse markt:

- Klik op het linker invoerveld "Chassisnummer". De cursor knippert in het linker invoerveld.
- Voer de eerste vier tekens (bijv. NA4W) van het chassisnummer in.
- Druk op de TAB-toets. De cursor knippert in het rechter invoerveld.
- Voer de volgende vijf tekens (bijv. 17550) van het chassisnummer in.

> Nullen vooraan kunnen weggelaten worden.

- Druk op de ENTER-toets.

> Alle andere voertuiggegevens (model, classificatie, optiecode enz.) worden automatisch weergegeven in de invoervelden.

Voor niet-Japanse markten gaat u als volgt te werk:

- Klik in het VIN-invoerveld.
- Geef het chassisnummer/VIN in dat uit 17 tekens bestaat.
- U kunt eveneens enkel de laatste 6 tot 8 tekens van het chassisnummer/VIN invoeren en op ENTER drukken om gebruik te maken van de chassisnummer/VIN-zoekopdracht (zie paragraaf [Zoekfunctie VIN](#) voor meer informatie).

Chassisnummer/VIN via het pulldown-menu invoeren

De door u ingevoerde chassisnummers/VIN's worden automatisch in ASA opgeslagen. Indien u opnieuw een reeds ingevoerd chassisnummer/VIN in het invoerveld wilt invoeren, kunt u dit makkelijk doen via het pulldown-menu.

- Klik op de kleine pulldown-driehoek naast het invoerveld.
- Beweeg de muisaanwijzer naar het gewenste chassisnummer/VIN.
- Klik op het gewenste chassisnummer/VIN.

> Maximaal 10 eerder ingevoerde chassisnummers/VIN's per markt kunnen worden opgeslagen in ASA.

Zoeken naar modellen met behulp van een SPC-nummer (alleen voor de Japans markt)

Met behulp van een SPC-nummer kunt u een model voor een zoekopdracht bepalen.

- Klik op het SPC-invoerveld.
- Voer het nummer in.
- Bij een geldig SPC-nummer wordt de eerste helft van het chassisnummer ingevuld nadat u op ENTER hebt gedrukt.

Opmerking: Deze functie is enkel beschikbaar voor de Japanse markt.

2.2.2 MODEL-ZOEKFUNCTIE MET MODELBESCHRIJVING EN CLASSIFICATIECODES

Indien u het chassisnummer/VIN niet weet, kunt u ook een selectie maken door de modelbeschrijving en de classificatie in te voeren. U moet het "Model" en de "Classificatie" in het invoerveld bepalen. De invoervelden "Optie", "Buitenkant", "Binnenkant" en "Productieperiode" zijn optioneel.

> Het is ook mogelijk de zoekopdracht uit te voeren door enkel het model in te voeren. Om precieze resultaten te bekomen, raden wij u aan de classificatie eveneens te vermelden.

Gegevens invoeren met behulp van het toetsenbord

- Klik op het invoerveld "Model". De cursor knippert in het invoerveld "Model".
- Voer de modelbeschrijving in.
- Druk op de ENTER-toets om te bevestigen. De cursor knippert in het invoerveld "Classificatie".
- Voer de classificatiebeschrijving in.
- Druk op de ENTER-toets om te bevestigen. De cursor knippert in het invoerveld "Optie".

Gegevens invoeren uit een lijst

- Dubbelklik op het invoerveld "Model". Een catalogusoverzicht verschijnt.
- Scrol door de catalogus <zie [Scrollbar](#)>.
- Dubbelklik op de gewenste voertuignaam. Het venster "Selectielijst voertuigcodes" verschijnt.
- Dubbelklik op de gewenste modelcode.

In het invoerveld "Model" verschijnt de modelcode en de cursor knippert in het invoerveld "Classificatie".

- Druk op de ENTER-toets. De classificatiebeschrijvingen worden weergegeven in het venster "Selectielijst classificeringscode".
- Scrol door de lijst.
- Dubbelklik op de gewenste classificatiebeschrijving.

> Indien de gewenste gegevens reeds na het openen in de lijst gemarkeerd is, kunt u ook op OK klikken of op ENTER drukken om de gemarkeerde gegevens te bevestigen.

2.2.2.1 ZOEKEN NAAR MODELLEN MET BEHULP VAN OPTIECODES

Indien u de optiecode weet, kunt u deze in het invoerveld “Optie” invoeren.

- Klik op het invoerveld “Optie”. De cursor knippert in het invoerveld.
- Voer de optiecode in.
- Druk op de ENTER-toets.

Indien de optiecode ongeldig is, wordt het invoerveld leeggemaakt.

2.2.2.2 ZOEKEN NAAR MODELLEN MET BEHULP VAN EXTERIEURCODES

Indien u de beschrijving van het exterieur kent, kunt u deze in het invoerveld “Buitenkant” invoeren.

- Klik op het invoerveld “Buitenkant”. De cursor knippert in het invoerveld.
- Voer de beschrijving van het exterieur in.
- Druk op de ENTER-toets.

2.2.2.3 ZOEKEN NAAR MODELLEN MET BEHULP VAN INTERIEURCODES

Indien u de beschrijving van het interieur weet, kunt u deze in het invoerveld “Binnenkant” invoeren.

- Klik op het invoerveld “Binnenkant”. De cursor knippert in het invoerveld.
- Voer de beschrijving van het interieur in.
- Druk op de ENTER-toets.

2.2.2.4 ZOEKEN NAAR MODELLEN MET BEHULP VAN DE PRODUCTIEPERIODES

Indien u de productieperiode weet, kunt u deze in het invoerveld “Productieperiode” invoeren.

- Klik op het linker invoerveld “Productieperiode”.
- Voer de productiedatum “van...” in.
- Druk op de TAB-toets.
- Voer de productiedatum “tot...” in.
- Druk op de ENTER-toets.

> Let op de juiste schrijfwijze van de datum. De productieperiode bestaat uit 3 delen en 7 cijfers:

1: Jaar (4 cijfers) 2: Maand (2 cijfers) 3: Periode (1 cijfer)

Geldige cijfers voor de periode zijn 1, 2 en 3.

1 = eerste derde deel van de maand

2 = tweede derde deel van de maand

3 = laatste derde deel van de maand

> ASA controleert of de productieperiode correct wordt ingevoerd.

Let op: ASA zal een foutmelding tonen wanneer ongeldige waarden worden ingevoerd.

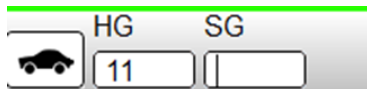
2.3 ZOEKEN NAAR ONDERDELEN

Het model en de classificatie moeten worden bepaald voordat er naar onderdelen wordt gezocht. U kunt met ASA een klassieke zoekopdracht starten door middel van een bepaling van de hoofd- en subgroepen. U kunt ook zoeken in het POI (Point Of Interest) of de weergave grafische navigatie. U kunt echter ook zoeken op basis van de beschrijving van de onderdelen of via het invoeren van begrippen. Indien u het onderdeelnummer weet, kunt u dit ook direct invoeren.

2.3.1 HOOFD- EN SUBGROEPEN SELECTEREN

U kunt met behulp van knoppen en invoervelden zoeken naar onderdelen.

Indien u een model hebt geselecteerd en u de hoofd- en subgroep weet, kunt u de nummers direct invoeren in de invoervelden.



- Klik op het invoerveld voor de hoofdgroep.
- Voer het kencijfer in van de hoofdgroep (bijv. 23).
- Druk op de TAB-toets. De cursor knippert in het invoerveld "Subgroep".

→ Indien u een ongeldig hoofdgroepnummer invoert en op TAB drukt, wordt de keuzelijst met hoofdgroepen weergegeven.

- Voer het kencijfer van de subgroep (bijv. 110) in.

→ Indien u een ongeldige subgroep invoert en op TAB drukt, wordt de keuzelijst met subgroepen weergegeven (maar enkel indien u een ongeldige hoofdgroep hebt ingevoerd).

- Druk op de ENTER-toets. De [illustratie](#) betreffende de geselecteerde hoofd- en subgroep wordt weergegeven.


2.3.1.1 LIJST MET HOOFDGROEPEN OPENEN

Indien u informatie betreffende het model hebt ingevoerd, kunt u de gewenste hoofdgroep ook via de lijst met hoofdgroepen selecteren.

- Dubbelklik in het invoerveld "Hoofdgroep". Het venster "Hoofdgroepselectie" wordt geopend.
- Scrol door de lijst <zie [Scrollbar](#)>.
- Dubbelklik op de gewenste hoofdgroep. De cursor knippert in het invoerveld "Subgroep".

Hoofdgroepselectie

Nr	HG	Naam
1	11	ENGINE
2	12	LUBRICATION
3	13	FUEL
4	14	COOLING
5	15	INTAKE & EXHAUST
6	16	ENGINE ELECTRICAL
7	21	CLUTCH
8	22	MANUAL TRANSMISSION
9	26	FRONT AXLE
10	27	REAR AXLE
11	31	WHEEL & TIRE
12	33	FRONT SUSPENSION
13	34	REAR SUSPENSION
14	35	BRAKE
15	37	STEERING
16	42	BODY
17	43	DOOR
18	51	EXTERIOR
19	52	INTERIOR
20	53	SEAT
21	54	CHASSIS ELECTRICAL
22	55	HEATER, A/C & VENTILATION

OK Verbreking  Regel totaal: 23


2.3.1.2 LIJST MET SUBGROEPEN OPENEN

U kunt de gewenste subgroep ook selecteren via de lijst met subgroepen. De hoofdgroep moet vooraf in het invoerveld ingevoerd worden.

- Dubbelklik op het invoerveld "Subgroep". Het venster "Subgroepselectie" wordt geopend.
- Dubbelklik op de gewenste subgroep. De [illustratie](#) betreffende de geselecteerde subgroep wordt weergegeven.

Selectielijst ondergroepen

Nr	SG	Naam	
1	010	ENGINE ASSY	
2	020	SHORT ENGINE ASSY	
3	090	ENGINE OVERHAUL GASKET KIT	
4	100	LIQUID GASKET	
5	110	ROCKER COVER	BREATHING ...
6	120	CYLINDER HEAD	CYLINDER ...
7	130	CYLINDER BLOCK	OIL LEVEL ...
8	140	COVER, REAR PLATE & OIL PAN	OIL STRAIN...
9	210	PISTON & CRANKSHAFT	BEARING, F...
10	230	CAMSHAFT & VALVE	TIMING BELT
11	320	OIL PRESS SWITCH OR GAUGE UNIT	
12	510	ENGINE MOUNTING & SUPPORT	

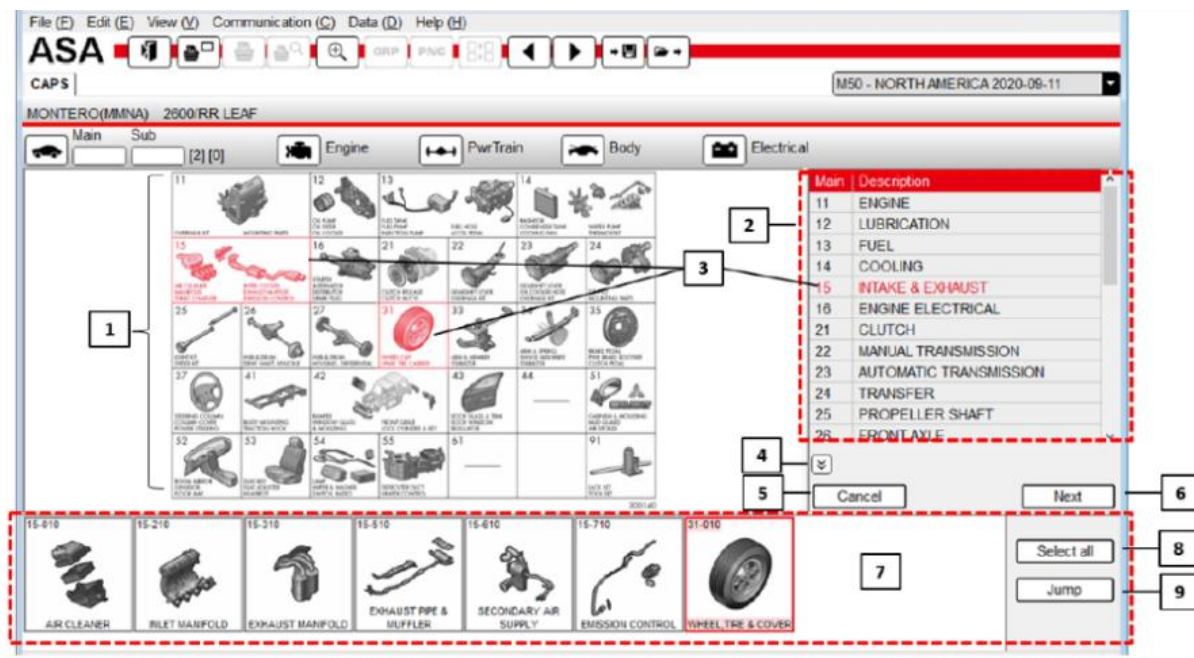
OK Verbreking  Regel totaal: 12

2.3.2 HET OVERZICHT VAN DE HOOFDGROEPEN OPENEN

Indien u de hoofd- en subgroep niet weet, kunt u de zoekopdracht ook starten via het hoofdgroepenoverzicht.

- Klik op het  symbool. Het grafische hoofdgroepenoverzicht verschijnt.

Funcities in het overzicht van de hoofdgroepen

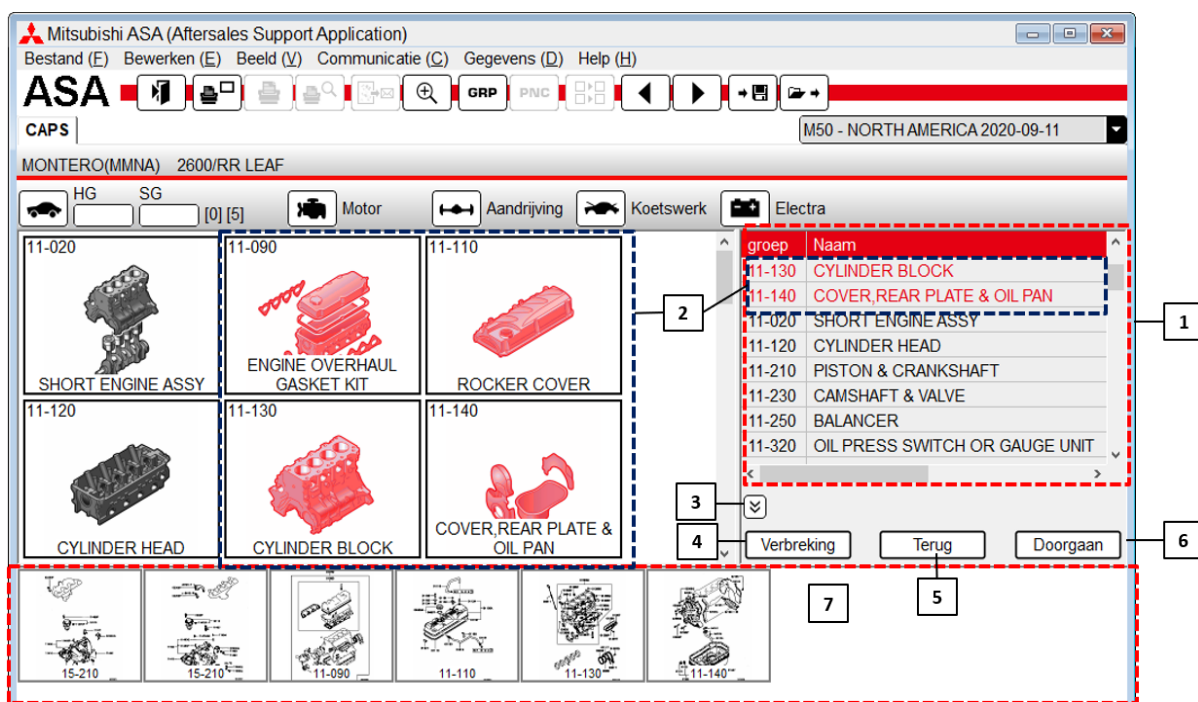


- Grafische weergave van de hoofdgroepen.
- Lijst met de hoofdgroepen.
- Geselecteerde hoofdgroepen worden als illustratie en als tekst in de lijst gekenmerkt.
- Knop om de previewbeelden weer te geven of te verbergen.
- Knop om het proces te annuleren. De CAPS-pagina wordt nogmaals weergegeven.
- Knop om de subgroepen voor alle geselecteerde hoofdgroepen weer te geven.
- Previewgedeelte voor de subgroepen: toont in de preview de subgroepen van alle geselecteerde hoofdgroepen, incl. de knoppen.
- Knop om alle subgroepen in de preview te selecteren.
- Knop om de geselecteerde illustraties weer te geven.

2.3.3 OVERZICHT VAN DE ONDERGROEPEN

Door te klikken op de knop “Volgende” in het hoofdgroepenoverzicht wordt het subgroepenoverzicht weergegeven.

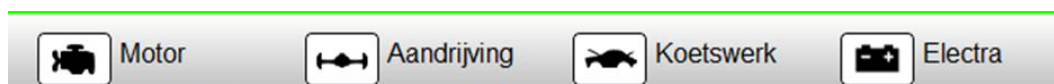
Selecteer de gewenste subgroepen en klik op de knop “Volgende” om de illustraties weer te geven (zie paragraaf [Illustratiepagina](#)).



1. Lijst van subgroepen.
2. Geselecteerde subgroepen worden zowel in de preview als in de lijst gekenmerkt.
3. Knop om de preview weer te geven of te verbergen.
4. Terug naar het CAPS-hoofdoverzicht.
5. Terug naar de selectie van de hoofdgroepen.
6. Klik hier om de illustraties weer te geven.
7. Preview van de illustraties: weergave van de thumbnails van alle geselecteerde subgroepen.

2.3.4 GESELECTEERDE SUBGROEPEN OPENEN

Om te zoeken naar onderdelen kunt u gebruik maken van vier knoppen (zie onderstaande afbeelding).

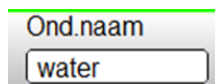


Met deze knoppen is het mogelijk om overzichten van voorgeselecteerde subgroepen weer te geven over vier onderwerpen: “Motor”, “Aandrijving”, “Koetswerk” and “Elektra”.

> Meer informatie betreffende het subgroepenoverzicht vindt u in paragraaf [Subgroepweergave](#).

2.3.5 NAMEN VAN ONDERDELEN INVOEREN

Indien u informatie betreffende de modellen hebt geselecteerd, kunt u een zoekopdracht ook starten door middel van de beschrijving van een onderdeel (naam onderdeel). Voor deze zoekopdracht kunt u gebruik maken van het onderstaande invoerveld.



Ond. naam
water

- Voer in het invoerveld “Ond. naam” de gewenste beschrijving (bijv. SPRING) in.
- Druk op de ENTER-toets. Het venster “Woordselectie” verschijnt waar u het juiste woord moet selecteren (bijv. indien “SPRING” gevolgd wordt door een spatie) of de “PNC-keuze”.

Venster woordselectie:



Nr	Word
1	WATER
2	WATERPROOF

OK Verbreking  Regel totaal: 2



Indien u slechts een letter invoert of een deel van een woord, zal ASA mogelijk meerdere mogelijkheden vinden. Daarom worden in dat geval alle mogelijke woorden weergegeven. In de lijst staan alle woorden die beginnen met de ingevoerde letters. Er kunnen met andere woorden ook namen in de lijst staan die niet tot het model en de classificatie behoren. Bij het selecteren van deze woorden werd geen oplossing gevonden.

De PNC-selectielijst wordt in twee gevallen weergegeven: indien de zoekterm duidelijk is en van toepassing is op het model en de classificatie of indien een begrip uit de woordselectielijst van toepassing is op het model en de classificatie.

PNC-keuze

Word

Nr	PNC	Naam	HG	SG
1	10000A	WATER PUMP ASSY	14	110
2	10034	PIPE,WATER PUMP INLET	14	120
3	10041	PULLEY,WATER PUMP	14	110
4	10088P	BOLT,WATER PUMP	14	110
5	10088Q	BOLT,WATER PUMP	14	110
6	10088S	BOLT,WATER PUMP	14	110
7	10088T	BOLT,WATER PUMP	14	110
8	10118	FITTING,COOLING WATER INLET HOSE	14	120
9	10178	WASHER,COOLING WATER LINE	14	120
10	10188	NIPPLE,COOLING WATER LINE	14	120
11	10193	CLIP,COOLING WATER LINE	14	120
12	10198	BOLT,COOLING WATER LINE	14	120
13	10198P	BOLT,COOLING WATER LINE	14	120
14	10198Q	BOLT,COOLING WATER LINE	14	120
15	10198S	BOLT,COOLING WATER LINE	14	120
16	10198T	BOLT,COOLING WATER LINE	14	120
17	10199	O-RING,COOLING WATER LINE	14	120
18	10711	HOSE,THROTTLE BODY WATER FEED	14	120
19	10712	HOSE,THROTTLE BODY WATER RETURN	14	120
20	10801	GAUGE UNIT,WATER TEMPERATURE	14	120

OK Verbreking  

Regel totaal: 23

- Duid de gewenste Parts Name Code (PNC) aan door erop te klikken.

> Houd de CTRL-toets ingedrukt en klik op meerdere begrippen om meer dan een PNC tegelijk te selecteren.

- Klik op "OK".

of

- Dubbelklik op de gewenste PNC. Het onderdeel wordt opgenomen in de lijst met onderdelen.
- Klik op "Verbreking" indien u dit venster wilt sluiten zonder een selectie te maken.

- Klik op de knop  om het afdrukken van het huidige beeldscherm te starten.

2.3.6 GEGEVENS RECHTSTREEKS IN DE PNC-LIJST INVOEREN

U kunt een PNC ook rechtstreeks in de lijst invoeren (PNC-kolom).

Indien de PNC niet thuishoort in de geselecteerde voertuiggegevens kan ze ook niet ingevoerd worden.


> Indien u 2 of meer tekens invoert voor een PNC en op ENTER drukt, geeft ASA alle beschikbare PNC's in de PNC-selectielijst weer.

Nr	PNC	Bes. hoev.	Ond.nr.
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

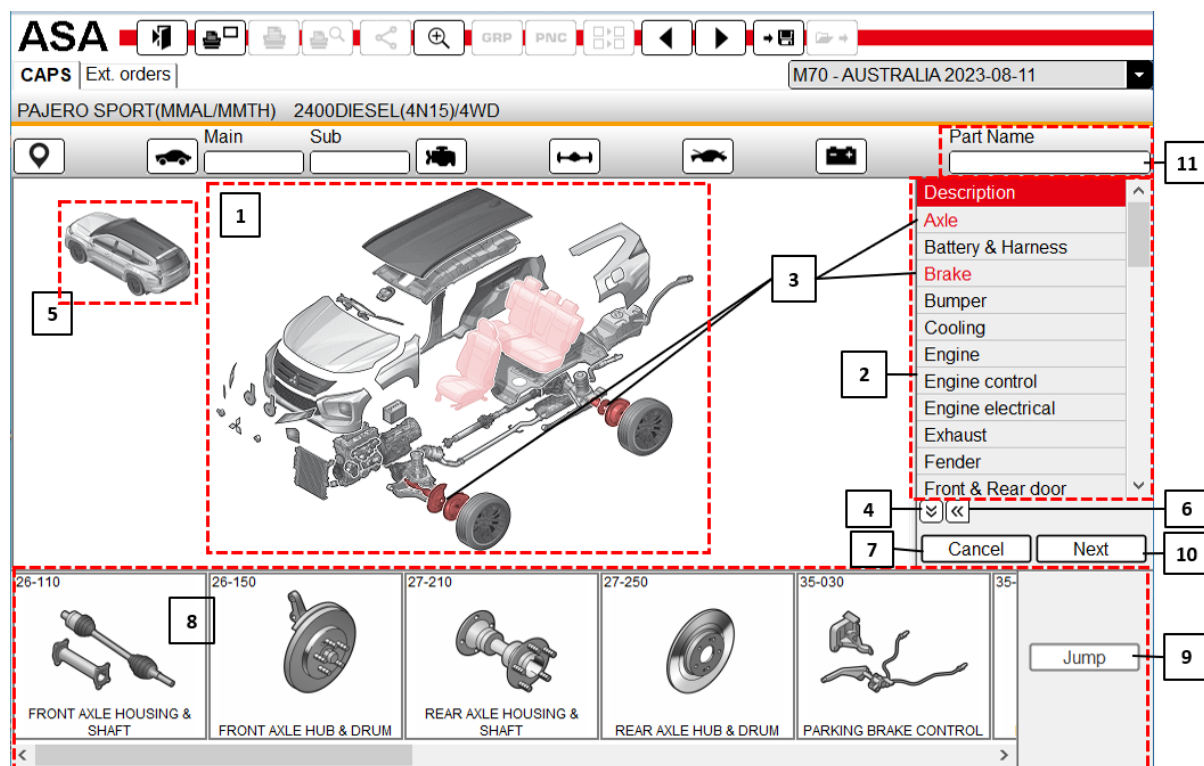
2.3.7 HET POI (POINT OF INTEREST)-GROEPSOVERZICHT OPENEN.

Indien u de hoofd- en subgroep niet weet, kunt u de zoekopdracht ook starten via het overzicht van POI-groepen.



- Klik op het  symbol. Het grafische overzicht van POI-groepen wordt geopend

Functies van het overzicht van POI (Point Of Interest)-groepen



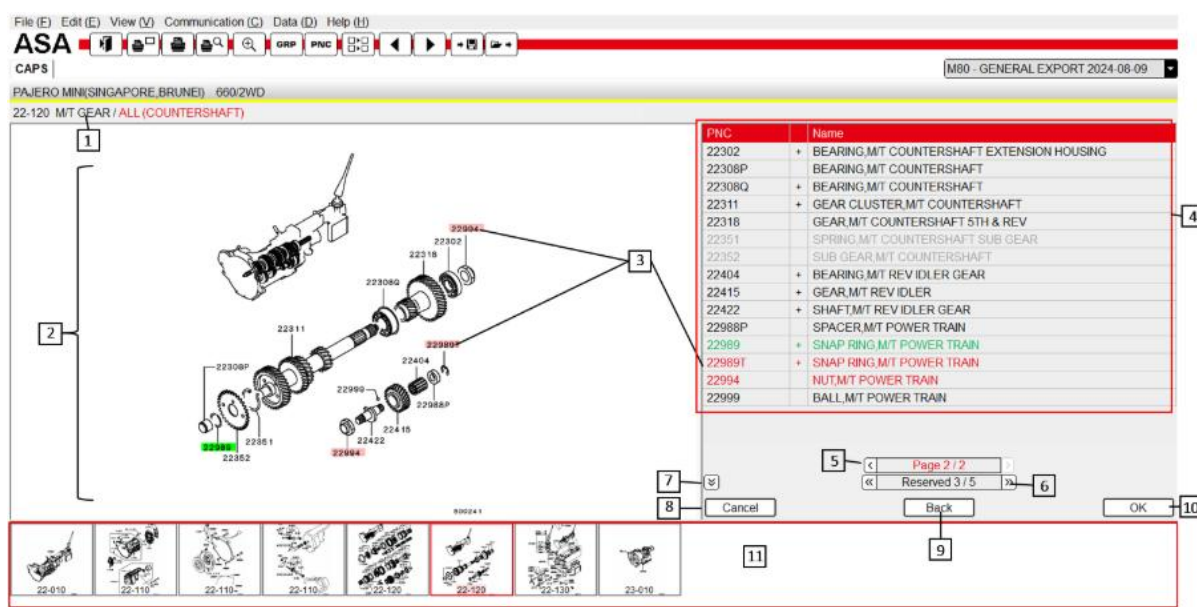
1. Grafische weergave van de POI-groepen.
2. Lijst van de POI-groepen.
3. Geselecteerde POI-groep(en) wordt/worden zowel in de illustratie als in de lijst gemarkeerd.
4. Knop om de previewbeelden weer te geven of te verbergen.
5. Knop Weergave wijzigen: wijzig de illustratieweergave. Vooraanzicht <-> Achteraanzicht
6. Knop om de illustratieweergave te wijzigen. Enkele weergave <-> Dubbele weergave
7. Knop Annuleren; annuleer het proces en ga terug naar de CAPS-pagina.
8. Previewgedeelte voor de subgroepen: toont de preview van de subgroepen van alle geselecteerde POI-groepen en wordt toegevoegd door te zoeken naar onderdelen.
9. Knop Navigeren: ga naar de geselecteerde illustratiepagina.
10. Knop Volgende: ga naar de bijbehorende illustratiepagina.

11. Zoeken naar onderdeelnaam: de subgroepen die de gezochte onderdeelnaam bevatten, worden toegevoegd aan het Previewgedeelte voor de subgroepen.

2.4 ILLUSTRATIEPAGINA

De illustratie wordt weergegeven na de selectiepagina voor subgroepen of grafische-navigatiepagina. U kunt hier onder andere de gewenste onderdelen in de lijst met onderdelen invoeren, het Reserved Group- en Reserved PNC-overzicht openen of onmiddellijk naar andere hoofd- en subgroepen gaan.

2.4.1 INDELING VAN DE ILLUSTRATIEPAGINA



1. Weergave van de hoofd- en subgroep alsook de illustratienaam.

2. Illustratie.

3. Geselecteerde PNC's zijn zowel in de illustratie als in de lijst gekenmerkt. Alle geselecteerde onderdelen worden na de selectie toegevoegd aan de onderdelenlijst in het CAPS hoofdscherm.

4. Lijst van PNC's in de illustratie. PNC's voor GEEN GEGEVENS worden in grijs weergegeven.

Naast de PNC wordt het symbool + weergegeven als er PNC's "Vaak gebruikt met..." beschikbaar zijn. Deze functie kan worden uitgeschakeld in de ASA-configuratie (zie paragraaf [Aanbevelingen met betrekking tot illustraties](#)).

5. Weergave van het huidige en het totale aantal illustraties in deze subgroep, incl. de knoppen



voor de navigatie.

6. Weergave van het huidige en het totale aantal gereserveerde subgroepen, incl. de knoppen



voor de navigatie.

7. Knop om het previewgedeelte voor de gereserveerde subgroepen in- of uit te schakelen.

8. Knop om het proces te annuleren. De CAPS-pagina wordt opnieuw weergegeven.
9. Knop om terug te keren naar de subgroepweergave.
10. Knop om de selectie te bevestigen. Alle geselecteerde PNC's worden aan de onderdelenlijst op de CAPS-hoofdpagina toegevoegd.
11. Preview van de illustraties: preview van de illustraties van de gereserveerde subgroepen.

2.4.2 PNC-SELECTIE

U kunt de PNC's direct in de illustraties of de lijst selecteren.

- Klik op de PNC-hotspot in de illustratie.

of

- Klik op de PNC in de lijst.

of

- Klik op het symbool + in de lijst om het venster "Vaak gebruikt met..." te openen.

CAPS

ECLIPSE CROSS <PHEV> (MMAL) 2400 PLUG-IN HYBRID H-LINE

35-110 FRONT WHEEL BRAKE / CALIPER

M70 - AUSTRALIA 2023-08-11

N マークは再使用不可部品を示します。
N INDICATES A NON-REUSABLE PART.

51120

51150

51140

51020

PNC	Name
51002	+ BLEEDER,FR BRAKE CA
51016	BUSHING,FR BRAKE
51020	SEAL KIT,FR BRAKE CALI
51023L	+ CALIPER KIT,FR BRAKE, L
51023R	+ CALIPER KIT,FR BRAKE, R
51026	CAP,FR BRAKE CALIPER
51037	+ PISTON,FR BRAKE CALIP
51054	SUPPORT,FR BRAKE CALI
51120	PAD SET,FR BRAKE
51140	CLIP SET,FR BRAKE
51150	+ SHIM SET,FR BRAKE
51986X	PIN,FR BRAKE
51986Y	PIN,FR BRAKE
51987B	BOLT,FR BRAKE
51987X	BOLT,FR BRAKE

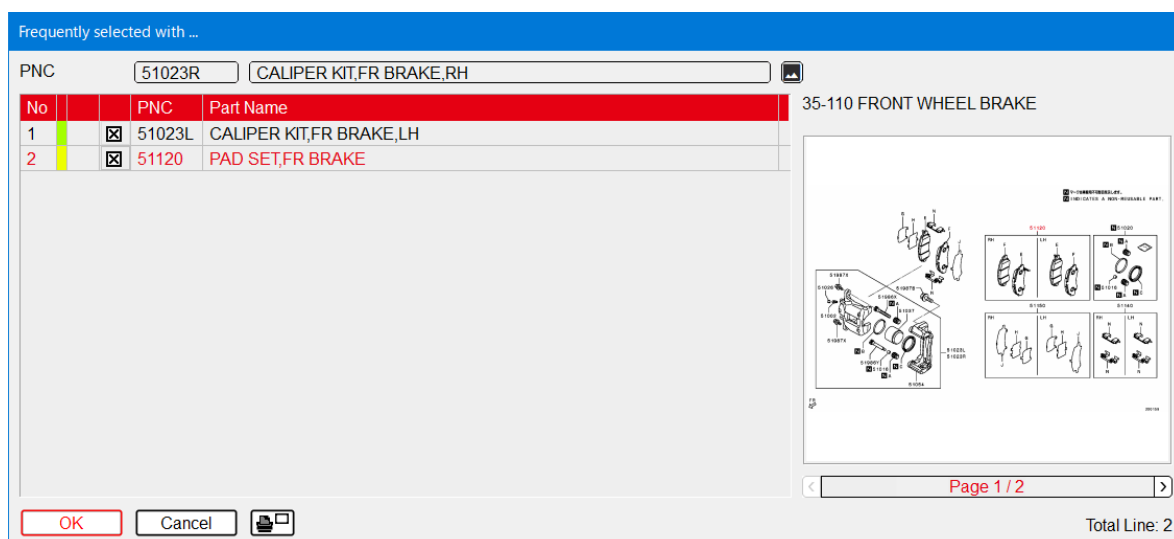
FR

Page 1 / 2

Reserved 1 / 1

Cancel Back OK

- Controleer de onderdelen en klik op de knop OK.



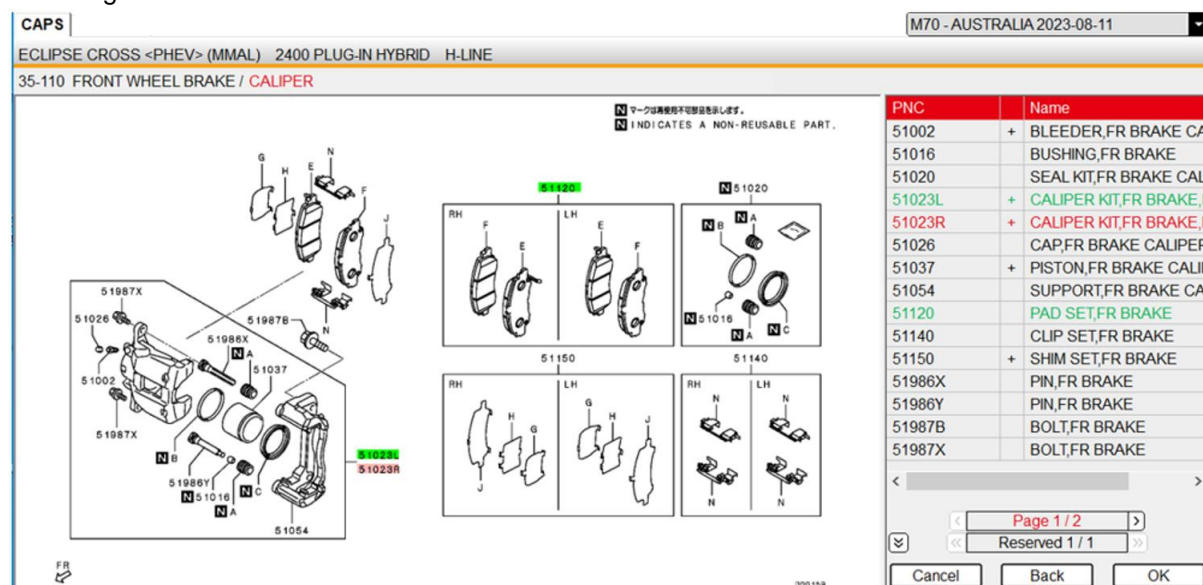
of

- Gebruik CTRL+A om alle PNC's in een illustratie te selecteren.

of

- Beweeg de muiswijzer over de illustratie.
- Druk op de linker muisknop, sleep en zet neer om alle PNC's te selecteren in de geselecteerde zone.

> Als u een PNC selecteert, worden de PNC's groen gemarkeerd voor zover deze vaak tegelijkertijd worden gebruikt.



> Indien u alle geselecteerde PNC's voor de illustratie wilt wissen, gebruikt u de toetsencombinatie ALT+A om alle geselecteerde PNC's voor de illustratie te wissen.

Mocht u de geselecteerde PNC's willen wissen, dan kunt u dat doen door de ALT-toets ingedrukt te houden terwijl u met de muis (linker muistoets ingedrukt) weer een selectievenster over de te wissen PNC's trekt.

Door op OK te klikken, bevestigt u de selectie en worden de resultaten in de PNC-lijst van de CAPS hoofdpagina toegevoegd.


> Als voor een geselecteerde PNC meerdere onderdeelnummers voorhanden zijn, worden deze weergegeven in de OND-NR. selectielijst (zie ook de illustratie in paragraaf [PNC's aan de lijst met onderdelen toevoegen](#)).

2.4.3 FUNCTIES OP DE ILLUSTRATIEPAGINA

De meeste functies op de illustratiepagina kunt u bedienen met de knoppen op de taakbalk. Nadat u de gewenste PNC's hebt geselecteerd, kunnen deze gekopieerd worden naar de lijst met onderdelen op de CAPS-pagina.

2.4.3.1 INZOOMEN OP EEN ILLUSTRATIE

U kunt voor elke illustratie voor het betreffende onderdeel, SPN en hoofdgroep een vergrote en gedetailleerde weergave weergeven.

- Klik op de knop  op de taakbalk.
- Beweeg de muiswijzer over de illustratie. De cursor verandert op de afbeelding in een loep.
- Druk op de linker muisknop en houd deze ingedrukt.
- Beweeg, terwijl u de linker muisknop ingedrukt houdt, de loep over de afbeelding. Er verschijnt een kader dat het deel van de afbeelding bepaalt dat gezoomd moet worden.
- Laat de muisknop weer los. Het geselecteerde deel van de afbeelding wordt nu sterk vergroot weergegeven.

> U kunt het vergrote deel van de afbeelding via de [Scrollbar](#) aan de rechter en onderste rand van het beeld verschuiven.

Indien u terug wilt keren naar de oorspronkelijke weergave:

- Klik op de knop  op de taakbalk.

> U kunt de zoomfunctie ook activeren/deactiveren via het menupad **Beeld -> Zoom**.

Met het muiswiel in- en uitzoomen


Onderdeelaafbeelding en SPN kunnen tevens met het muiswiel naar behoefte worden vergroot of verkleind.

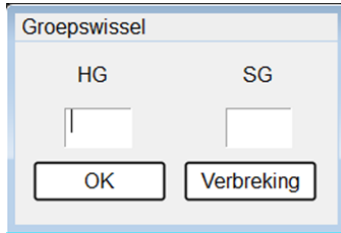
Overzicht van de ondergroepen

In het overzicht van de ondergroepen kunt u ook gebruik maken van de zoomfunctie; u kunt er een bepaald deel van de afbeelding vergroten. Alle afbeeldingen worden even groot voorgesteld.

2.4.3.2 HOOFD- EN SUBGROEP WISSELEN

U kunt de hoofd- en subgroep wisselen zonder de illustratiepagina te verlaten.


- Klik op de knop  op de taakbalk. Het venster “Groepswissel” verschijnt.




- Klik op het invoerveld voor de hoofdgroep. De cursor knippert in het invoerveld.
 - Typ het gewenste hoofdgroepcijfer in het invoerveld.
 - Druk op de TAB-toets. De cursor knippert in het invoerveld “Subgroep”.
 - Typ het gewenste subgroepcijfer in het invoerveld.
 - Druk op de ENTER-toets of klik op OK. De gewenste afbeelding wordt weergegeven.
- > Indien u een ongeldig hoofd- of subgroepcijfer hebt ingevoerd, verschijnt een foutmelding.
- > U kunt de groepen ook wisselen via het menupad **Beeld -> Groepswissel**.
- > Het is eveneens mogelijk om slechts een hoofdgroep in te voeren.

2.4.3.3 UITGEKOZEN GROEPEN OPENEN

Indien groepen reeds geselecteerd werden, verandert het overeenkomstige symbool op de taakbalk van kleur. In het uitgekozen groepenvenster kunt u direct naar de illustraties van alle uitgekozen groepen springen.

- Klik op de  knop. Het venster “Uitgekozen groepen” verschijnt en de reeds uitgekozen groepen worden in een lijst weergegeven.

Uitgekozen groepen			
Nr	groep	Naam	Illustratie
1	31-010	WHEEL,TIRE & COVER	TIRE,WHEEL ETC. WHEEL COVER,CAP ETC. SPARE TIRE ETC.
2	33-050	FRONT SUSP ARM & MEMBER	ALL
3	33-110	FRONT SUSP STRUT & SPRING	ALL
4	34-010	REAR SUSP	SUSPENSION ARM ETC. SHOCK ABSORBER ETC.
5	35-630	BRAKE MASTER CYLINDER	EXC.ABS ABS
6	35-750	MODULATOR	ALL
7	37-130	POWER STEERING OIL LINE	LHD...9611.1

OK Verbreking  Regel totaal: 7

- Duid de gewenste gegevens aan door erop te klikken.
- Klik op “OK”.



of

- Dubbelklik op de gewenste gegevens in de lijst. Dan wordt de gewenste afbeelding weergegeven.
- Klik op “Annuleren” indien u dit venster wilt sluiten zonder een selectie te maken.

2.4.3.4 DOOR DE PAGINA'S MET ILLUSTRATIES BLADEREN

In vele subgroepen zijn er meerdere pagina's met afbeeldingen. Indien dit het geval is, wordt het aantal pagina's rechts onderaan op de pagina onder “Pagina” weergegeven. In dit geval wordt een melding weergegeven. Deze melding kan in de ASA-configuratie-utility worden gedeactiveerd (zie paragraaf [Waarschuwingen bij grafische afbeeldingen van meerdere pagina's/SPN tonen](#)).



- Klik op de knop  om verder te gaan.
- Klik op de knop  om terug te keren.

2.4.3.5 DOOR DE GEMARKEERDE SUBGROEPEN BLADEREN

Indien in het subgroepenoverzicht meerdere subgroepen gemarkeerd werden, kunt u door alle gemarkeerde pagina's bladeren.

Het aantal gemarkeerde subgroepen wordt op de pagina met afbeeldingen rechts onderaan onder “Gereserveerd” weergegeven.

<< Gereserveerd 5 / 7 >>

- Klik op de knop << om verder te gaan.
- Klik op de knop >> om terug te keren.

2.4.3.6 GA NAAR

Sommige illustraties geven niet enkel PNC's weer maar bevatten eveneens verwijzingen naar andere illustraties. Deze worden met "(REF XX-XXX)" aangeduid. Door op deze verwijzing te dubbelklikken, wordt de illustratie weergegeven en wordt de subgroep van de lijst met gereserveerde groepen toegevoegd.



2.5 ZOEKFUNCTIE MET ONDERDEELNUMMER

Zodra de voertuiggegevens en een PNC ingevoerd werden, wordt de onderdeelnummers-zoekopdracht gestart. Afhankelijk van de voertuiggegevens wordt een duidelijk resultaat weergegeven of een lijst met mogelijke onderdeelnummers.

2.5.1 SPECIFIEK ONDERDEELNUMMER GEVONDEN

Indien ASA een onderdeelnummer aan een PNC kan toewijzen, wordt het nummer weergegeven in de lijst met te zoeken onderdelen.

No	PNC	Ord Qty	Part No		Part Name	Qty	Unit Price	Part Spec	Remarks
1	62000	1	MR376539	!	FACE KIT,FR BUMPER	01		W/SENSOR HOLE	SUPPLIED IN SIN
			MR555726					W/SENSOR HOLE	SUPPLIED BY CO

2.5.2 PNC'S AAN DE LIJST MET ONDERDELEN TOEVOEGEN

PNC's van de illustratiepagina kunnen aan de CAPS-pagina worden toegevoegd, u hoeft alleen maar de gewenste PNC te selecteren. Het is ook mogelijk alle PNC's tegelijk te selecteren door op CTRL+A te drukken. Geselecteerde PNC's worden rood gemarkeerd en in de lijst weergegeven(4). Als u de zoeklijst voor onderdelen met de rechtermuisknop opent, verschijnt er een menu met twee wisfuncties.

Klik op de knop "OK" zodra u alle vereiste PNC's hebt geselecteerd. Alle PNC's worden toegevoegd aan de lijst met onderdelen.

Venster van selectielijst met onderdeelnummers

Indien er geen onderdeelnummer beschikbaar is voor een PNC wordt de selectielijst met onderdeelnummers weergegeven. In deze lijst kunt u het gewenste onderdeelnummer selecteren.

> U kunt meerdere gegevens tegelijk selecteren door de CTRL-toets ingedrukt te houden en alle vereiste onderdeelnummers aan te klikken.

Contextmenu

Onderdeelnummer/selectielijst

PNC	Ond.naam	Model	Classificatie	OPTIE	Buitenkant	Binnenkant	Van	T/m
41350AR	ARM ASSY,RR SUSP TRAILING,RH	CK1A	SNJEL6	U61	T73C	02D	1996.07.3	1996.07.3

Nr	Van	T/m	Bruikbare modellen	Ond.nr.	Qty	OPC	OND.NAAM	Opmerk.	Kleur
1	1995.11.1	1996.07.2	SNDEL6,SNDER6, >>>>	MR197272	01				
2	1996.07.3	1996.07.3	SNDEL6,SNDER6	MR223143	01				
3	1996.08.1	1997.11.3	SNDEL6,SNDER6		01				

Artikel-informatie
 Geschikte optie
 OPC naam

Regel totaal: 3

Het contextmenu voor de selectielijst met onderdeelnummers wordt weergegeven door met de rechter muisknop op een gegeven in de lijst te klikken.



1. Informatie betreffende de onderdelen

Toont het venster met informatie betreffende de onderdelen voor het geselecteerde deel (voor meer informatie zie paragraaf [Informatie betreffende onderdelen weergeven](#)). Deze functie is niet beschikbaar indien het onderdeelnummer een sterretje is (*NO DATA*).

2. Geschikte optie

Er wordt een lijst weergegeven met alle mogelijke opties voor de geselecteerde OPC. Deze opties kunnen samen met de bijbehorende classificatie in het voertuiggedeelte (blauw) ingevoerd worden.

Applicable Option Code		
DELICA SPACE GEAR/CARGO		2400/2WD/SHORT(WAGON)<95M->
62000 FACE KIT,FR BUMPER		PA4W
1997.06.1 - 1998.04.3 MR376539 01 QV3		
No	Classification	Option
1	HSEGE	090, 094, 0W0, 290, 291, 297, 2N4, 2ND, 2W4, 2WJ
2	HSEHE2	090, 094, 097, 0W0, 0W4, 1W4, 290, 291, 297, 2N4, 2N7, 2ND, >>>>
3	NSEGE	090, 094, 097, 0W0, 0W4, 1W4, 290, 291, 294, 297, 2N4, 2N7, >>>>
4	NSEGE1	090, 094, 097, 0N0, 0W0, 0W4, 1W4, 290, 291, 294, 297, 2N4, >>>>



Close  

Total Line: 4

3. OPC-naam

Dit venster geeft alle geldige OPC's weer voor de PNC.

OPC Name		
DELICA SPACE GEAR/CARGO		2400/2WD/SHORT(WAGON)<95M->
PA4W		
No	OPC	Name
1	QV3	CORNER SENSOR

Close  

Total Line: 1

3 SYSTEEMINSTELLINGEN

Sommige functies van ASA zijn afhankelijk van de systeemconfiguratie. U kunt de systeemconfiguratie uitvoeren in het menu “Instellingen”.

3.1 TABBLAD “SAMEN 1”

- Kies het menupad **Bestand -> Instellingen**. Het niveau “Samen 1” wordt weergegeven in het venster “ASA-configuratie-utility”.

ASA Configuration Utility

Common 1 | Common 2 | Common 3 | DES | CALC | Account data

Connections

No connection

No connection

Medi@

User settings

Old CAPS international compatible

Star Flatfile

DCMS_CN

LexCom Standard DMS Interface (COMbox)

External Application Interface

☐ Use External Application Interface

GQIS connection target

et.mitsubishi-motors.com/teamworks/executeServiceByName?processApp=WRTG&serviceName=Redirect+HS

Delete

Default market

JAPAN (M00)

Directory for user settings

C:\MMC\ASA\Users\Basket

Browse

OK Cancel

Opgelet: Het is mogelijk dat de configuratiemogelijkheden voor DES en CALC bij u niet worden weergegeven. Dat is enerzijds afhankelijk van de geselecteerde installatiewijze en anderzijds of DES en CALC voor deze markt beschikbaar zijn. Zo werd bovenstaande afbeelding bijvoorbeeld door de dvd-installatie van een Japanse ASA gemaakt.

3.1.1 VERBINDINGSINSTELLINGEN

U kunt de gewenste verbinding kiezen met behulp van het pulldown-menu.

- Klik op de pulldown-driehoek indien u de vooraf ingestelde verbindingsoptie wilt wijzigen.

- Sleep de cursor bijv. naar het menupunt MEDI@ indien uw systeem een verbinding moet maken met uw “Medi@”-systeem (Tip: Medi@ is enkel beschikbaar in Japan).
- Via de menu-optie “Gebruikersinstellingen” kunt u het outputformaat, de outputmap en de bestandsnaam instellen alsook welk programma moet opstarten indien er gecommuniceerd wordt.

Details gebruikersinstellingen

CAPS/CALC outputformaat:

Selecteer het formaat voor de output na de communicatie.

Outputmap en bestandsnaam:

Voer hier de opslagplaats en de bestandsnaam in waaronder het bestand opgeslagen wordt.

Programma dat gestart moet worden bij een verbinding:

Voer hier de naam van het programma in dat uitgevoerd moet worden indien er communicatie tot stand wordt gebracht.

Belangrijke tip: Hoe moet ik een chassisnummer/VIN in ASA opslaan en gegevens naar “Oude CAPS compatibel met buitenland” exporteren:

Om een chassisnummer/VIN als parameter van de DMS op te slaan in ASA moet u de volgende instellingen doorvoeren:

- Kies “Oude CAPS compatibel met buitenland” uit het pulldown-menu Verbindingen (verwar dit niet met dezelfde invoer in de Gebruikersinstellingen verbindingen).
- Voer een exportmap in (vooraf doorgevoerde instelling is C:\WINCAPS). De map C:\WINCAPS bevat ook het bestand CAPS.exe.
- In het invoerveld “Start programma op bij connectie” kunt u een programma selecteren dat opgestart wordt indien u op de knop Communicatie drukt.

Indien ASA opnieuw opgestart wordt, kunt u ASA sluiten en het bestand CAPS.exe met een chassisnummer/VIN als parameter (bijv. WINCAPS\CAPS.exe JMA0NV460RJ000001) uit uw DMS oproepen. CAPS.exe wordt afgesloten zodra ASA opgestart werd.

Indien u PNC's bij dit chassisnummer/VIN hebt geselecteerd, drukt u op de knop “Communicatie” en het door u geselecteerde programma wordt opgestart.

Star Flatfile:

Kies Star Flatfile-invoer in het Verbindingen pulldown-menu om ASA-gegevens in het Star Flatfile-formaat weer te geven. Selecteer een outputmap en een programma dat moet opstarten indien de verbinding gemaakt wordt. Klik op OK en ASA wordt opnieuw opgestart. De communicatieknop wordt geactiveerd zodra u het voertuig en de gegevens betreffende de onderdelen hebt ingevoerd. Klik op de knop “Communicatie” om deze gegevens naar Star FlatFile te exporteren.

DCMS_CN:

Dit communicatieproces wordt alleen in China toegepast.

LexCom standaard interface (COMbox):

Indien uw DMS de LexCom-standaard DMS-interface (COMbox) ondersteunt, kan ASA verbinding maken met uw DMS. Neem contact op met LexCom voor meer informatie.

Na het installeren van de COMbox moet u de volgende instellingen doorvoeren:

- Selecteer LexCom-standaard DMS-interface (COMbox) in het uitklapmenu Verbindingen.
- Klik op de knop **Configuratie**. Het venster "Configuration" wordt geopend.

- Voer de locatie van de COMbox-service in, bijv. http://naam-van-pc-waar-COMbox-is-geïnstalleerd:50080/service.

Test: vraagt de COMbox-verbinding in real-time op en geeft de verbindingresultaten weer, zodat problemen beter kunnen worden verholpen.

Log: opent het log-bestand van de meest recente verbindingsgeschiedenis met de COMbox, zodat problemen beter kunnen worden verholpen.

- Voer het distributeursnummer in dat wordt overgedragen aan uw DMS.
- (Indien de prijsreferentiegegevens „LexCom-standaard DMS-interface (COMbox)” is) selecteer valutamodus.

3.1.2 KOPPELING VOOR EXTERNE APPLICATIES INSTELLEN

U kunt kiezen of u deze functie wenst te activeren of niet. De functie is geactiveerd indien ze aangevinkt is.

Wanneer u de functie activeert, wordt de knop “Koppeling voor externe applicaties” in de taakbalk weergegeven en de betreffende invoer in het communicatiemenu.

- > Klik op de functie “Externe applicatie-interface gebruiken”. Telkens als u klikt wordt de functie aan- of uitgevinkt.
- > Klik op OK om uw keuze te bevestigen.

3.1.3 GQIS INSTELLEN (GLOBAL QUALITY INFORMATION SYSTEM)

Als u de GQIS Login Information en een URL voor berichten ontvangt, controleer dan de URL en breng de benodigde wijzigingen aan.

3.1.4 INSTELLING VAN DE STANDAARDMARKT

Als u meerdere ASA-markten hebt geïnstalleerd, kunt u hier de standaardmarkt instellen.

Opmerking: Opmerking: bij een hernieuwde start van ASA vanuit ASA wordt altijd de op dat moment actieve markt (en niet de standaardmarkt) weergegeven.

3.1.5 DIRECTORY VOOR GEBRUIKERSINSTELLINGEN

Indien u uw gebruikersgegevens wilt opslaan in een map, kunt u deze map vooraf bepalen.

> Gebruikersgegevens zijn gegevens zoals bijvoorbeeld een ASA-bestand, PNC-bestanden, het instellingsbestand, memo's en exportbestanden.

- Klik op "Zoeken".
- Selecteer in het venster "Mappen zoeken" de gewenste opslagplaats.
- Klik op "OK".
- Klik in het venster "ASA-configuratie-utility" op OK om uw wijzigingen op te slaan.

of

- Klik op "Verbreking" indien u geen wijzigingen wilt opslaan.

3.2 TABBLAD "SAMEN 2"

Hier kunt u de taal, de lettergrootte en het datumformaat wijzigen, de prijsreferentie die wordt weergegeven in ASA vermelden, de memo-referentie instellen, automatische online (de)activeren en de update configuratie instellen.

- Kies het menupad **Bestand -> Instellingen**.
- Klik op de tab "Samen 2".

> Indien u meerdere vooraf bepaalde instellingen wilt wijzigen, moet u deze wijzigingen allemaal doorvoeren voordat u bevestigt met de knop "OK".

ASA Configuration Utility

Common 1 **Common 2** Common 3 DES CALC Account data

Language: English (GB) [v]

Font Size: 12 [v]

Date format: ☒ Year/Month/Day ☐ Month/Day/Year ☐ Day/Month/Year

Price data reference: LexCom Standard DMS Interface (COMbox) [v]

Recommendations: Online [v]

Admin Client

Please specify exactly one PC in the network as Admin Client

Current Admin Client: < This PC > [Activate] [Deactivate]

[Update configuration] [Memo configuration]

[OK] [Cancel]

3.2.1 TAAL

- Klik op de pulldown-driehoek indien u een vooraf ingestelde taal wilt wijzigen.
- Plaats de cursor bijv. op het menupunt "Japans".
- Klik op het menupunt "Japans".
- Klik op "OK" om de keuze te bevestigen.

> Er zijn aanvullende talen toegevoegd aan pulldown-lijst, afhankelijk van de geregistreerde accountgegevens.

3.2.2 LETTERGROOTTE

Klik op de kleine driehoek om een andere lettergrootte uit de lijst te selecteren.

- Klik op de pulldown-driehoek om een andere lettergrootte te selecteren.
- Plaats de cursor op het gewenste menupunt.
- Klik op het gewenste menupunt.
- Klik op "OK" om de keuze te bevestigen.

3.2.3 DATUMFORMAAT

U hebt de keuze tussen drie mogelijkheden.

- Markeer de gewenste weergave door erop te klikken.
- Klik op "OK" om de keuze te bevestigen.

3.2.4 REFERENTIE VAN DE PRIJSGEGEVENS

U kunt de gewenste prijsweergave selecteren met behulp van het pulldown-menu.

- Klik op de pulldown-driehoek indien u de vooraf doorgevoerde referentie wilt wijzigen.
- Plaats de cursor op het gewenste menupunt.
- Klik op het gewenste menupunt.

Hoe u zelf prijsgegevens kunt importeren (externe prijsgegevens)

Om de importfunctie voor een externe prijslijst te activeren, selecteert u "Externe prijsgegevens" uit het pulldown-menu. Indien u op OK drukt, wordt ASA opnieuw opgestart. Nu is het menupunt "Externe prijsupdate" in het menu "Gegevens" zichtbaar. Zie paragraaf [Externe prijsupdate-bestanden](#) voor meer details.

3.2.5 ADMIN CLIENT (UITSLUITEND CLIENT-INSTALLATIE)

Stel de admin client in om een online update uit te voeren.

- Klik op de knop "Activeren"

Opmerking: De Admin Client-gebruiker moet "schrijf"-rechten hebben m.b.t. de ASA_SERVER-map.

3.2.6 UPDATE CONFIGURATIE

Standaard wordt ASA automatisch bijgewerkt via internet.

Indien updates geïnstalleerd moeten worden via uw wifi-netwerk.

- Klik op de knop "Update configuratie". Het venster "Update configuratie" verschijnt.
- Selecteer "Wifi".
- Voer in het invoerveld de wifi-updatemap in (of gebruik de knop "Zoeken").
- Klik in het venster "Update configuratie" op OK.
- Klik op OK om de instellingen op te slaan.

Indien u de online updates handmatig wenst te installeren, adviseren wij de functie Automatische online update eerst te deactiveren.

- Klik op de knop "Update configuratie". Het venster "Update configuratie" verschijnt.
- Markeer het vakje "Automatische online update deactiveren".
- Klik in het venster "Update configuratie" op OK.
- Klik op OK om de instellingen op te slaan.

3.2.7 MEMO-CONFIGURATIE

U hebt de mogelijkheid memo's in het netwerk te delen. U kunt configureren waar u uw memo's wenst op te slaan. U kunt deze heen en weer kopiëren en conflicten oplossen wanneer memo's dezelfde naam hebben, maar een verschillende inhoud.

- Klik op de knop "Memo-configuratie". Het venster Memo-configuratie wordt weergegeven.

De volgende opties zijn beschikbaar:

Lokale memo's gebruiken

Dit is voorinsteld bij een volledige ASA-installatie. Alle memo's worden in uw map Users\Memo opgeslagen, bijv. onder C:\MMC\ASA\M60\Users\Memo. Het bestemmingspad is op de joker Samen 1 onder "Directory voor gebruikersinstellingen". De knoppen voor het kopiëren van uw memo's zijn onder deze optie niet beschikbaar en zijn gedeactiveerd.

Memo's op de ASA server gebruiken

Deze optie is alleen beschikbaar als een ASA Client is geïnstalleerd. In dit geval kan de opslagplaats voor memo's niet aangepast worden; deze bevindt zich in de map ASA_SERVER. Daarom worden de knoppen Zoeken en het betreffende veld niet weergegeven. De beide knoppen Kopiëren kunnen gebruikt worden om de lokaal opgeslagen memo's met die op de server te synchroniseren (zie verder).

Memo's op een gemeenschappelijk gebruikte drive gebruiken

Indien u deze optie selecteert, kunt u met de knop Zoeken een map selecteren tot welke u toegang mag hebben. Indien u een ASA Client gebruikt, is het pad voor de ASA server vooringesteld. Bij een volledige installatie is geen pad vooringesteld. De map voor gemeenschappelijk gebruik kan een lokale map zijn of een map in het netwerk. Hier kan men ook de knoppen Kopiëren gebruiken om lokale memo's met gemeenschappelijk toegepaste memo's te synchroniseren (zie verder).

Memo's van / naar lokale / gemeenschappelijke mappen kopiëren

Er bestaan twee kopieeropties: van de lokale map naar de gemeenschappelijke map en van de gemeenschappelijke map naar de lokale map. Alle beschikbare memo's in de ene map worden in de andere gekopieerd. In conflictsituaties, d.w.z. memo's die dezelfde naam hebben omdat ze hetzelfde onderdeelnummer / VIN beschrijven en waarvan de inhoud niet identiek is, wordt het venster Memo kopieconflict weergegeven.

Memo copy conflict

This memo <P_6400B157> already exists on both locations. The two memos are shown below. Please select how to proceed.

Local	Shared
part memo test	part memo test 2
Date: 2016/10/11 18:14	Date: 2016/10/14 15:38

Buttons: Skip, Save & Close, Cancel

Het venster Memo kopieconflict geeft de inhoud van de twee memo's weer. De bestemmingsmemo wordt in een bewerkbaar veld weergegeven (de lokale memo in het scherm hierboven). De inhoud van de bronmemo kan met Kopiëren en Invoegen in het bewerkbare bereik worden toegevoegd en deze nieuwe memo kan dan met de knop Opslaan & sluiten worden opgeslagen. Indien u er zeker van bent dat alle memo's op de gemeenschappelijke drive correct zijn, dan kunt u alle memo's in een keer kopiëren door te klikken op de knop Alles overschrijven. Er worden geen andere conflictmemo's weergegeven. Deze functie is alleen beschikbaar als men van de gemeenschappelijke map naar de lokale map kopieert. Als u op de knop Overslaan klikt, wordt de bestemmingsmemo zo gelaten zoals hij is. Met de knop Verbreking wordt de gehele actie afgebroken en er worden geen memo's meer gekopieerd. Al gekopieerde memo's worden echter niet ongedaan gemaakt.

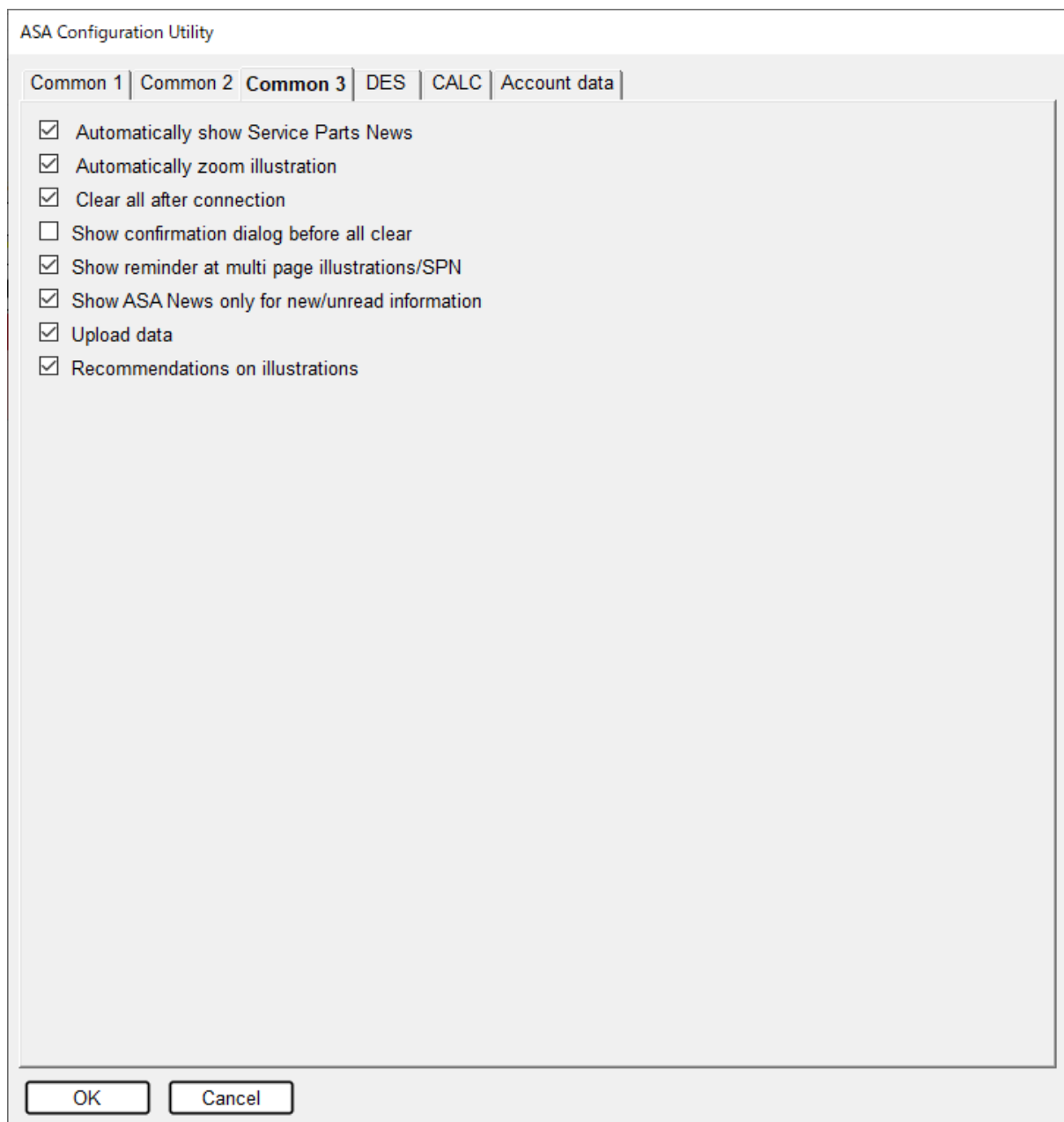
Opmerking: De instellingen worden pas geactiveerd als men het venster Memo-configuratie en het venster ASA-configuratie-utility met OK beëindigt.

3.3 TABBLAD “SAMEN 3”

Hier kunt u enkele automatische ASA-functie (de)activeren.

- Kies het menupad **Bestand -> Instellingen**.
- Klik op het tabblad “Samen 3”.

> Indien u meerdere vooraf bepaalde instellingen wilt wijzigen, moet u deze wijzigingen allemaal doorvoeren voordat u bevestigt met de knop "OK".



3.3.1 AUTOMATISCH OPENEN VAN SERVICE PARTS NEWS

U kunt kiezen of u het Service Parts News automatisch wilt laten weergeven. De functie is geactiveerd indien ze aangevinkt is.

- Klik op de functie “Automatisch openen van Service Parts News”. Telkens als u klikt wordt de functie aan- of uitgevinkt.
- Klik op “OK” om de keuze te bevestigen.

3.3.2 AUTOMATISCHE VERGROTING VAN DE ILLUSTRATIE

U kunt kiezen of u de illustraties automatisch wilt laten vergroten. De functie is geactiveerd indien ze aangevinkt is.

- Klik op de functie “Automatische vergroting van de illustratie”. Telkens als u klikt wordt de functie aan- of uitgevinkt.
- Klik op “OK” om de keuze te bevestigen.

3.3.3 ALLES WISSEN NA VERBINDING

U kunt kiezen of gegevens na de gegevensoverdracht automatisch gewist moeten worden. De functie is geactiveerd indien ze aangevinkt is.

- Klik op de functie “Alles wissen na verbinding”. Telkens als u klikt wordt de functie aan- of uitgevinkt.
- Klik op “OK” om de keuze te bevestigen.

3.3.4 ALLES WISSEN MET BEVESTIGING

Om telkens bij het wissen (met F3, de “Alles wissen”-knop of invoer in menu Bewerken) een bevestiging te ontvangen, selecteert u deze optie.

- Klik op de functie “Pop-up weergeven bij het drukken op Alles verwijderen”. Telkens als u klikt wordt de functie aan- of uitgevinkt.
- Klik op “OK” om de keuze te bevestigen.

3.3.5 WAARSCHUWINGEN BIJ ILLUSTRATIES VAN MEERDERE PAGINA’S/SPN TONEN

Deze functie is standaard actief, d.w.z. wanneer een illustratie of SPN meerdere pagina's bevat, wordt een desbetreffende waarschuwing melding weergegeven. Verwijder de markeringen om deze melding niet meer weer te geven.

3.3.6 ASA NIEUWS ALLEEN VOOR NIEUWE/ONGELEZEN INFORMATIE WEERGEVEN

U kunt bepalen of u het ASA News bij elke start van ASA wilt weergeven of alleen als u nieuw of niet-gelezen nieuws hebt.

- Klik op de functie “ASA nieuws alleen voor nieuwe/ongelezen informatie weergeven”. Telkens als u klikt wordt de functie aan- of uitgevinkt.
- Klik op “OK” om de keuze te bevestigen.

3.3.7 GEGEVENS UPLOADEN

Standaard verzamelt ASA resultaten van PNC-zoekfuncties voor toekomstige verbeteringen aan het systeem. Indien u dit niet wilt, schakel dan “Gegevens uploaden” uit.

3.3.8 AANBEVELINGEN MET BETREKKING TOT ILLUSTRATIES

U kunt kiezen of u aanbevelingen met betrekking tot illustraties wilt gebruiken. De functie is geactiveerd indien ze aangevinkt is.

- Klik op de functie „Aanbevelingen met betrekking tot illustraties”. Telkens als u klikt wordt de functie aan- of uitgevinkt.
- Klik op “OK” om de keuze te bevestigen.

3.4 TABBLAD „ACCOUNTGEGEVENS”

3.4.1 ACCOUNTGEGEVENS INVOEREN

Voer de firma-identificatie, de gebruikersnaam en het wachtwoord in. Indien onbekend kunt u deze nogmaals bij LexCom aanvragen door te klikken op “**Accountgegevens vergeten**”.

Klik na het invoeren van de accountgegevens op “**Controleren & opslaan**” om de correctheid van de gegevens te checken en de beschikbare ADD-ONS te installeren.

ASA-configuratie-utility

Samen 1 | Samen 2 | DES | CALC | **Rekeningdata**

Firma-identificatie

Gebruikersnaam

Wachtwoord

Controleren & opslaan **Accountgegevens vergeten**

Accountbeheer
Administration

ADD-ONS
ADD-ONS weergeven

☐ Uitgebreide instellingen

OK **Verbreking**

3.4.2 ACCOUNTADMINISTRATIE

Klik op de knop “**Administratie**” om uw gebruikersgegevens in myASAINfo te controleren. ASA-beheerders kunnen hier extra gebruikers aanmaken, firmagegevens controleren etc.

Zorg er als ASA-beheerder voor dat elke ASA-installatie op uw locatie een eigen gebruikersnaam gebruikt.

3.4.3 ADD-ONS

Klik op “**ADD-ONS weergeven**” om een lijst van de geïnstalleerde ADD-ONS te bekijken. Door te klikken op de betreffende ADD-ON en op “**Details**” wordt meer informatie over deze ADD-ON weergegeven.

ADD-ONS

Name	Version
Distributor memo for Part Numbers	-installed-
Distributor memo for VINs	-installed-
Local Value Selection Parts (VSP/DMX)	-installed-
Online Prices	-installed-
Accessories	-installed-
LexCom Standard DMS Interface	-installed-
Licence plate support	-installed-
MMC memo for Part Numbers	-installed-
MMC memo for VINs	-installed-

Local Value Selection Parts (VSP/DMX) published by your importer/distributor or your regional MMC organisation are available in ASA.

Details

Close

3.4.4 UITGEBREIDE INSTELLINGEN

Door te klikken op “**Uitgebreide instellingen**” kunt u, zo nodig, de toegangsgegevens van uw proxyserver invoeren.

Door te klikken op **Log** kunt u de invoergeschiedenis bekijken.

Alle accountgegevens worden gewist wanneer u op de knop **Reset** drukt. Deze gegevens moeten dan opnieuw ingevoerd worden en bevestigd worden met de knop **Test & opslaan**.

The screenshot shows the 'ASA-configuratie-utility' window with the 'Rekeningdata' tab selected. The window contains several sections for configuration:

- Samen 1 | Samen 2 | DES | CALC | Rekeningdata** (Tabs)
- Firma-identificatie**: A text input field.
- Gebruikersnaam**: A text input field.
- Wachtwoord**: A text input field.
- Controleren & opslaan**, **Accountgegevens vergeten**, **Protocol**, and **Reset** (Buttons)
- Accountbeheer**: A button labeled **Administration**.
- ADD-ONs**: A button labeled **ADD-ONs weergeven**.
- Internet proxuserverconfiguratie**: A section containing:
 - Gebruikersnaam**: A text input field.
 - Wachtwoord**: A text input field.
- ☒ **Uitgebreide instellingen** (Checkbox)
- OK** and **Verbreking** (Buttons)

4 TOETSENBORDSNELTOETSEN

Met behulp van de onderstaande functietoetsen of toetsencombinaties kan het programma vaak snel bediend worden:

4.1 FUNCTIETOETSEN CAPS-PAGINA

Hoofdscherm:

F1	Opent de helpfunctie
F2	Selectielijst (afhankelijk van de cursorpositie)
F3	Alles wissen
SHIFT+F3	Gebied wissen
F4	SP-venster openen
F5	Cursor naar de volgende alinea verplaatsen
F6	Communicatie
F7	Afdrukken
SHIFT+F7	Schermdrukken
F10	Zoeken/Nieuwe zoekopdracht

Illustratiepagina:

F1	Opent de helpfunctie
F2	Lijst met geselecteerde PNC's
F3	Alles wissen (en teruggaan naar CAPS-startpagina)
F7	Afdrukken
SHIFT+F7	Schermdrukken
F11	Vorige pagina
SHIFT+F11	Vorige subgroep
F12	Volgende pagina
SHIFT+F12	Volgende subgroep

4.2 TOETSENCOMBINATIES

ALT+F	Opent het menu "Bestand"
ALT+E	Opent het menu "Bewerken"
ALT+V	Opent het menu "Beeld"
ALT+C	Opent het menu "Communicatie"
ALT+D	Opent het menu "Gegevens"
ALT+H	Opent het menu "Help"
ALT+A	Deselecteer alle PNC's in een illustratie

CTRL+O	Opent een opgeslagen ASA-bestand
CTRL+S	Slaat gegevens op in een ASA-bestand
CTRL+A	Selecteer alle PNC's in de illustratie
CTRL+P	Afdrukken
CTRL+X	Knippen
CTRL+C	Kopiëren
CTRL+V	Plakken
CTRL+SHIFT+C	Kopieert de inhoud van een lijst (indien weergegeven in een lijst) Formaat kopiëren (indien gebruikt in het hoofdvenster van ASA)

5 OVER

5.1 PRODUCTINFORMATIE

ASA communiceert onder andere met ordersystemen. Alle vervolgcosten die door een bestelproces ontstaan, bijv. voor gegevensoverdracht, zijn niet voor rekening van LexCom. Alle vervolgcosten van het opzetten van toegang tot internet en het gebruik van internet, zijn niet voor rekening van LexCom. LexCom is niet verantwoordelijk voor de juistheid van de in ASA beheerde gegevens en aanvaardt geen aansprakelijkheid voor dit account. Geassocieerde vervolgcosten worden ook niet geaccepteerd.

ASA® is een geregistreerd merk van LexCom Informationssysteme GmbH. © 2005-2025 LexCom GmbH, D-80686 München.

LexCom GmbH ontwikkelt de systemen voortdurend. Daarom zijn wijzigingen betreffende de leveromvang (vorm, verpakking en techniek) steeds mogelijk. Er kan geen aanspraak worden gemaakt op basis van informatie, afbeeldingen en beschrijvingen in dit online helpdocument. Nadruk, reproductie of vertaling, ook gedeeltelijke, is zonder schriftelijke toestemming van LexCom GmbH niet toegestaan. Alle rechten uit hoofde van de wet betreffende het copyright blijven LexCom GmbH uitdrukkelijk voorbehouden. Onder voorbehoud van wijzigingen zonder kennisgeving. Concept, ontwerp en productie: Pfiemer Verlag GmbH. Vervaardigd in Duitsland.